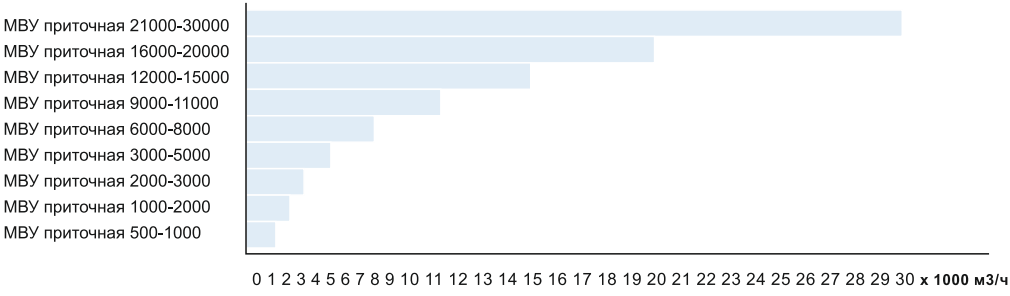


Приточные вентиляционные установки серии МВУ(ПР) применяются для подачи свежего уличного воздуха в жилые, общественные и промышленные помещения. Установки представляют собой набор последовательно соединенных различных функциональных секций, что позволяет в полной мере реализовать запросы Заказчика по комплектации и необходимой функциональности. Приточные вентиляционные установки серии МВУ(ПР) могут выполнять функции фильтрации, нагрева и охлаждения, а также такие сложные функции, как тонкая очистка, рециркуляция, осушение и увлажнение воздуха.

В основе модульных корпусов заложен каркас, который может быть цельносварным или наборным из профилей и уголковых соединителей. Во всех случаях проемы рамы заполняются съемными теплоизолирующими панелями и дверцами быстрого доступа. Все модули имеют оригинальную конструкцию, что позволяет с легкостью транспортировать и производить сборку оборудования непосредственно на месте монтажа. Каждая приточная вентиляционная установка по умолчанию комплектуется гибкими вставками, клапан-жалюзи с приводом, фильтром приточного воздуха, приточным вентилятором ЕС со 100% регулируемостью, электрическим либо водяным догревателем, всеми необходимыми узлами обвязки, встроенным комплектом автоматики с многофункциональным панельным контроллером, смотровыми окнами, диодной подсветкой внутреннего пространства, поворотными ручками быстрого открытия панелей.

Приточные вентиляционные установки серии МВУ(ПР) серийно выпускаются с производительность по воздуху от 100 до 30000 м3/час. Нестандартные установки разрабатываются по заданию Заказчика и не имеют каких-либо ограничений.



Пример обозначения: МВУ приточная 1000-2000/КЖ/F7/ЭН-12/ОФ-8/СУ/О/ШППр/АВТ-1

X / X / X / X / X / X / X / X / X

X-Тип автоматики
АВТ-0 - усеченная автоматика без возможности регулировки расхода воздуха
АВТ-1 - полная автоматики с возможностью регулировки расхода воздуха

X - Шумоглушитель (если присутствует) - ШППр - типоразмер

X - Увлажнитель (если присутствует) - СУ - типоразмер

X - Охладитель (если присутствует)
Фреоновый - Офр - типоразмер - мощность
Водяной - Ов - типоразмер - мощность

X - Нагреватель (если присутствует)
Электрический - ЭН - типоразмер - мощность
Водяной - ВН - типоразмер - мощность

X - Фильтр - ФВУ - типоразмер

X - Клапан-жалюзи – КЖ – типоразмер

X - Типоразмер установки: МВУ приточная 1000-2000

МВУ-0,7/ПР



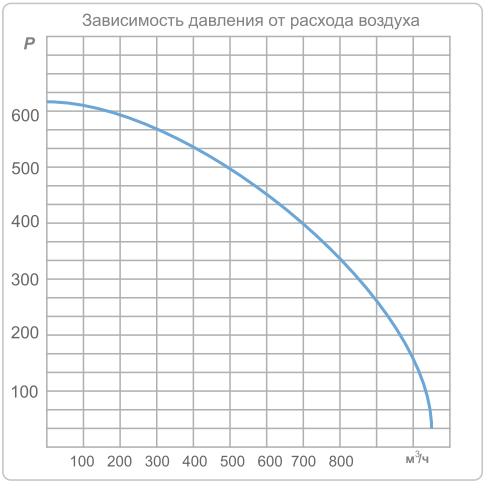
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

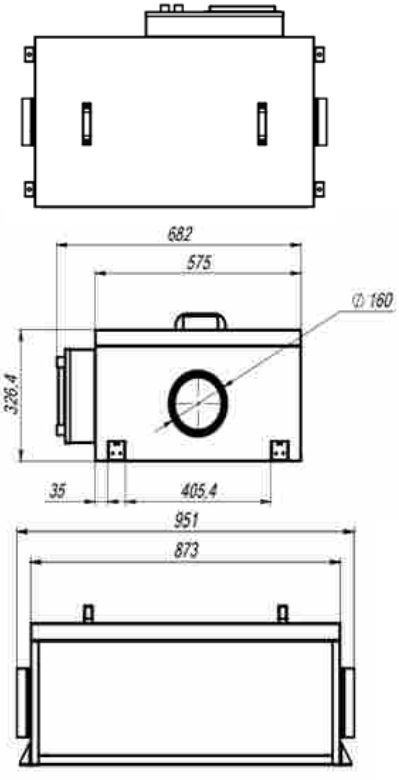
Стандартная комплектация: Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор АС; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; - Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

Доступные опции: Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; - Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Номинальный расход приток	700 м3/ч
Давление (номинальный расход)	350 Па
Уровень звукового давления	55 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	4
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / AC
Напряжение питания	220 В, 50 Гц

Номинальная мощность	0,45 кВт
Номинальная мощность догревателя	12 кВт
Способ монтажа	Подвесной
Класс фильтров	EU3
Габариты, мм	965*295*745
Размер канала	О 160 мм
Вес максимальный	40 кг





МВУ-1,2/ПР



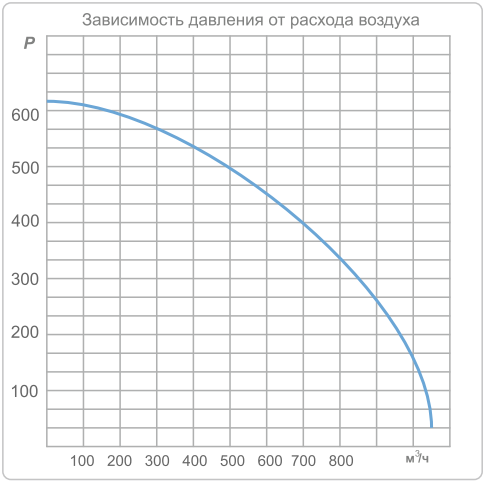
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

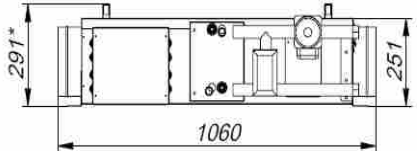
Стандартная комплектация: Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор АС; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

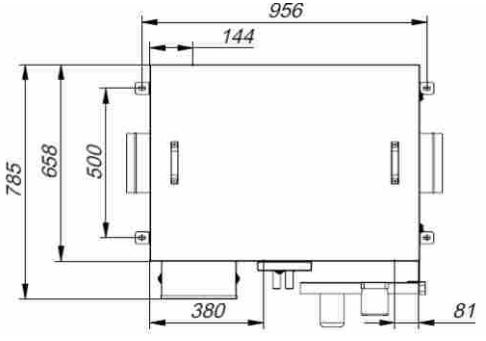
Доступные опции: Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

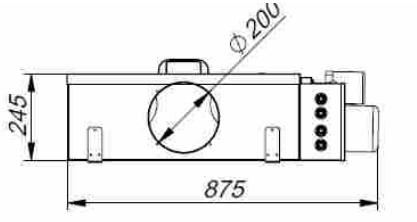
Параметры установки	
Номинальный расход приток	1200 м3/ч
Давление (номинальный расход)	350 Па
Уровень звукового давления	55 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	4
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / AC
Напряжение питания	220 В, 50 Гц

Номинальная мощность	0,9 кВт
Номинальная мощность догревателя	22 кВт
Способ монтажа	Подвесной
Класс фильтров	EU3
Габариты, мм	1060*291*875
Размер канала	О 200 мм
Вес максимальный	60 кг

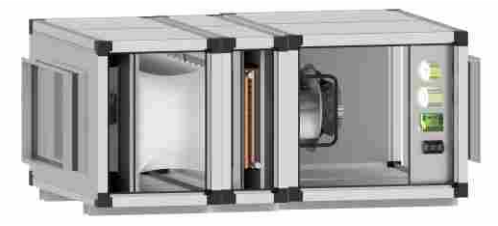








МВУ приточная 1000-2000



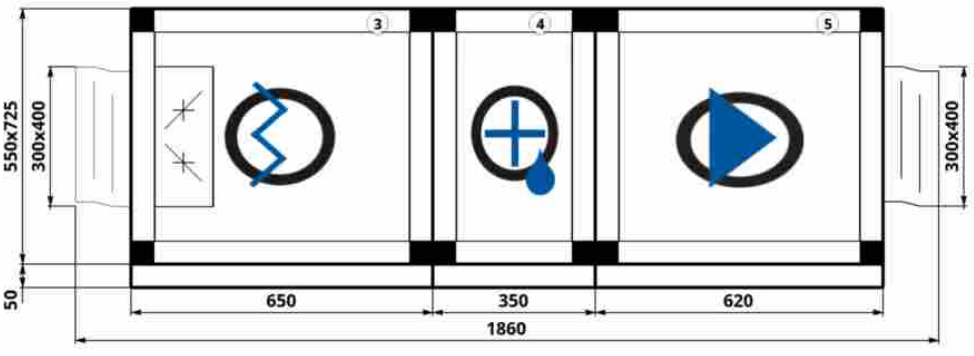
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

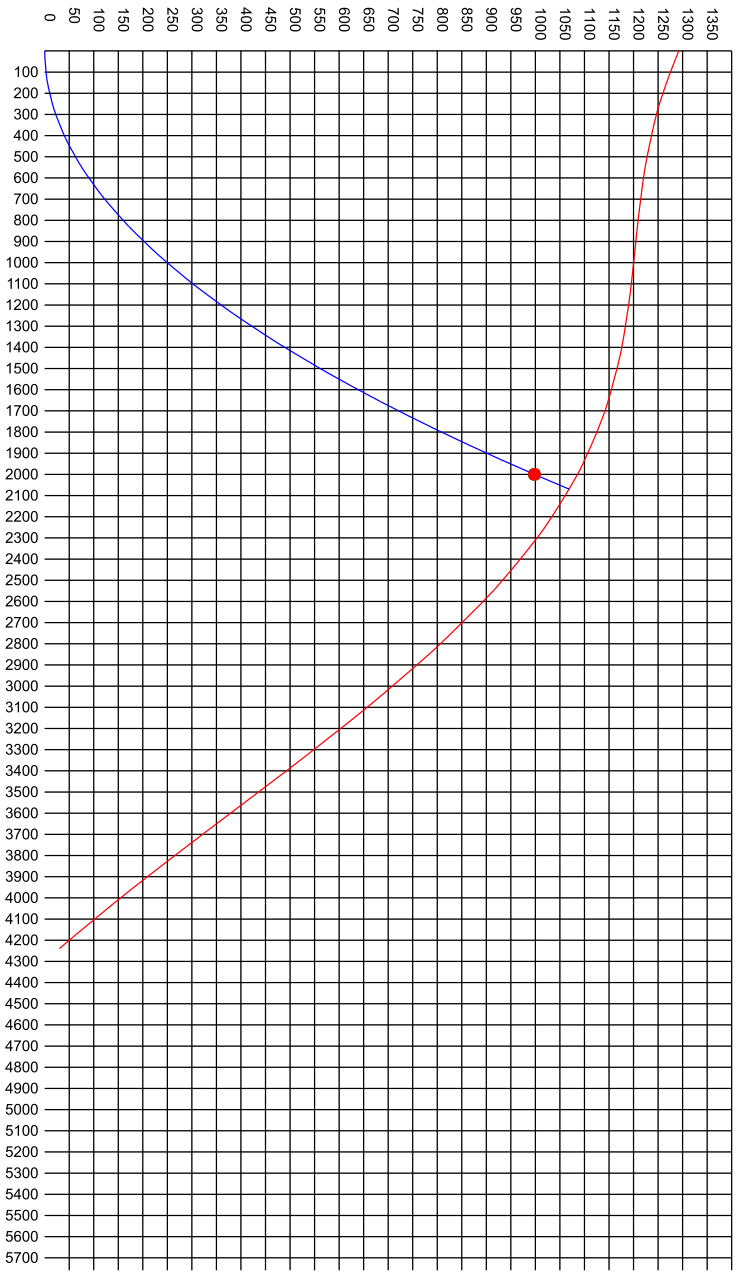
Стандартная комплектация: Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор EC; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Водяной или фреоновый охладитель; -Увлажнитель; -Секция смешения; -Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

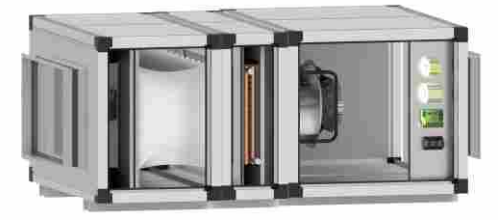
Параметры установки	
Расход	1000-2000м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-800 Па
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	3400 об/мин
Диаметр рабочего колеса	280 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	0,4-0,7 кВт

Номинальная мощность догревателя	17-32 кВт
Уровень звукового давления	60 дБ
Автоматизация	Полная
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	Eu4
Габариты, мм	1850*550*725
Размер канала	400*300
Вес максимальный	185 кг




0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000
1050
1100
1150
1200
1250
1300
1350
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
2400
2500
2600
2700
2800
2900
3000
3100
3200
3300
3400
3500
3600
3700
3800
3900
4000
4100
4200
4300
4400
4500
4600
4700
4800
4900
5000
5100
5200
5300
5400
5500
5600
5700

МВУ приточная 2000-3000



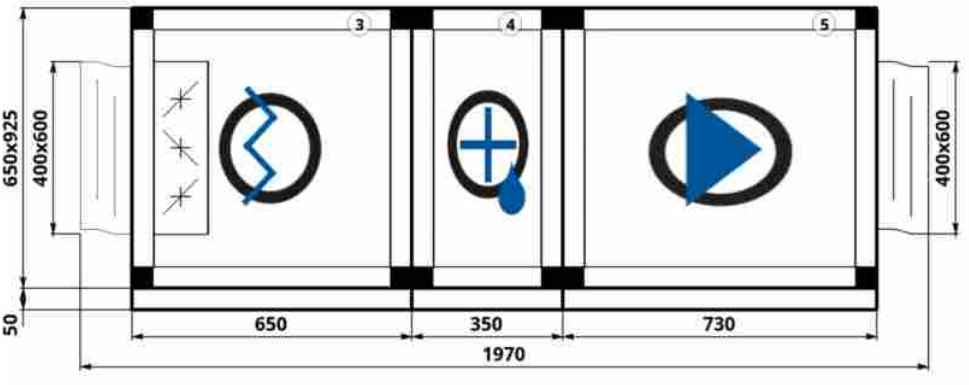
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

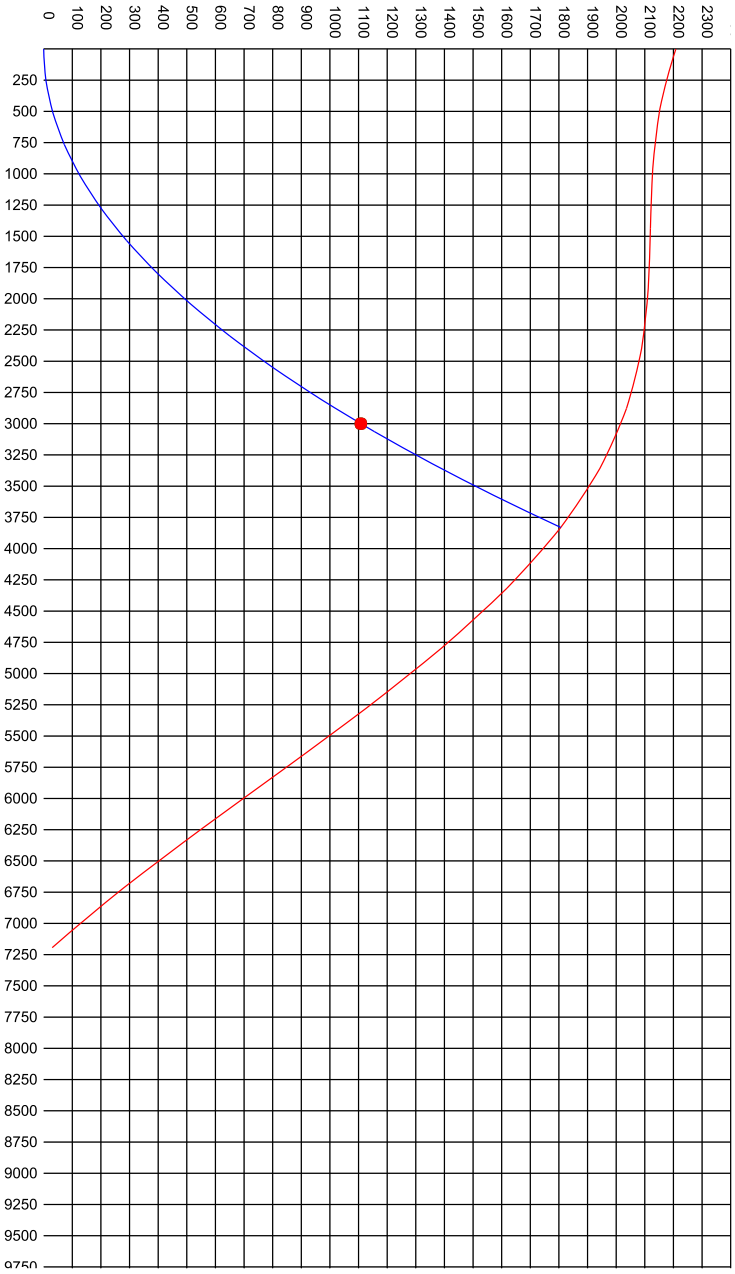
Стандартная комплектация: Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор EC; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Водяной или фреоновый охладитель; -Увлажнитель; -Секция смешения; -Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

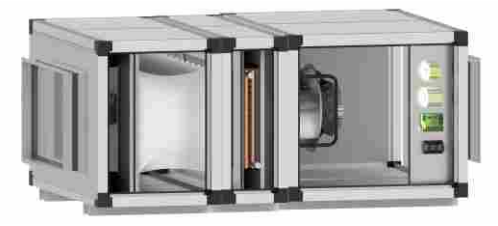
Параметры установки	
Расход	2000-3000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-800 Па
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	4000 об/мин
Диаметр рабочего колеса	310 мм
Номинальная мощность	0,6-0,9 кВт

Номинальная мощность догревателя	35-52 кВт
Уровень звукового давления	65 дБ
Автоматизация	Полная
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	Eu4
Габариты, мм	1970*650*925
Размер канала	600*400
Вес максимальный	240 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
2750
3000
3250
3500
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5250
5500
5750
6000
6250
6500
6750
7000
7250
7500
7750
8000
8250
8500
8750
9000
9250
9500
9750

МВУ приточная 3000-5000



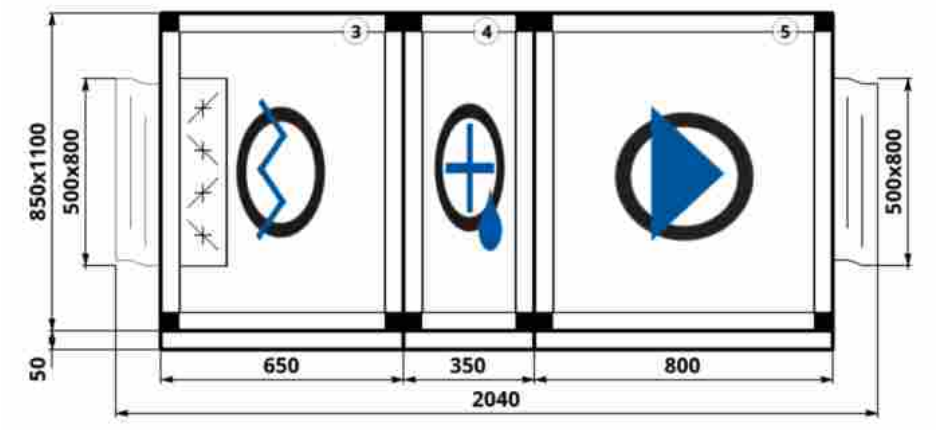
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

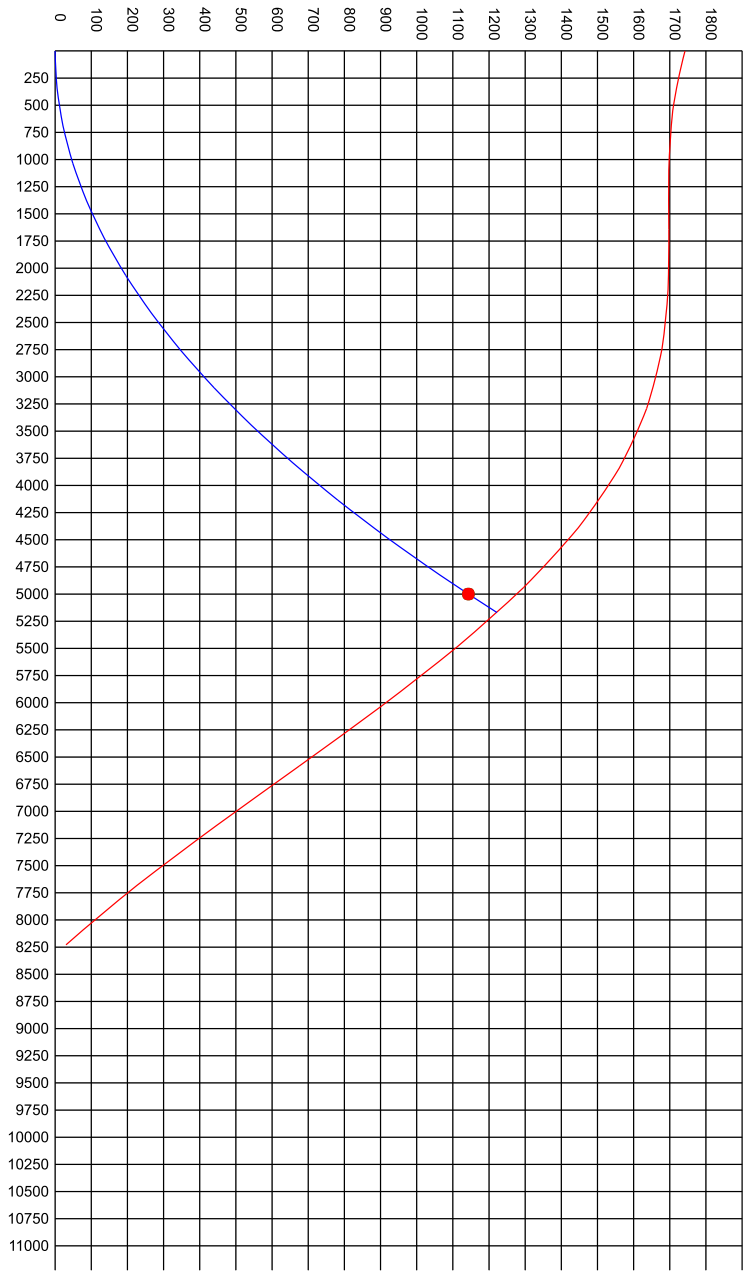
Стандартная комплектация: Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор EC; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Водяной или фреоновый охладитель; -Увлажнитель; -Секция смешения; -Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

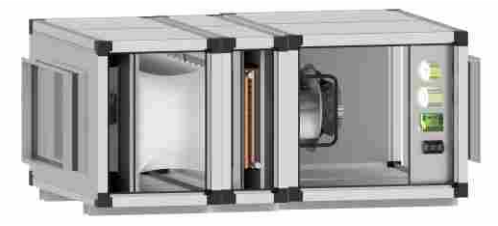
Параметры установки	
Расход	3000-5000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	2450 об/мин
Диаметр рабочего колеса	400 мм

Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	0,9-2,6 кВт
Номинальная мощность догревателя	52-87 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	Eu4
Габариты, мм	1970*650*925
Размер канала	800*500
Вес максимальный	250 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
2750
3000
3250
3500
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5250
5500
5750
6000
6250
6500
6750
7000
7250
7500
7750
8000
8250
8500
8750
9000
9250
9500
9750
10000
10250
10500
10750
11000

МВУ приточная 6000-8000



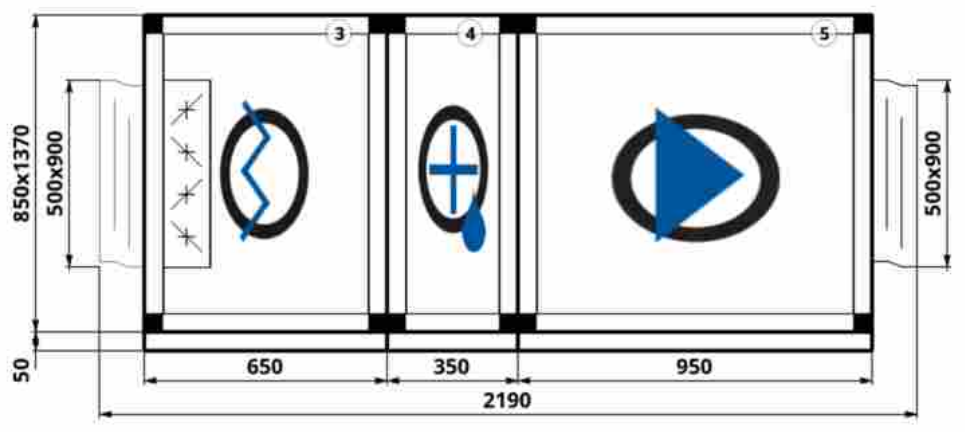
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

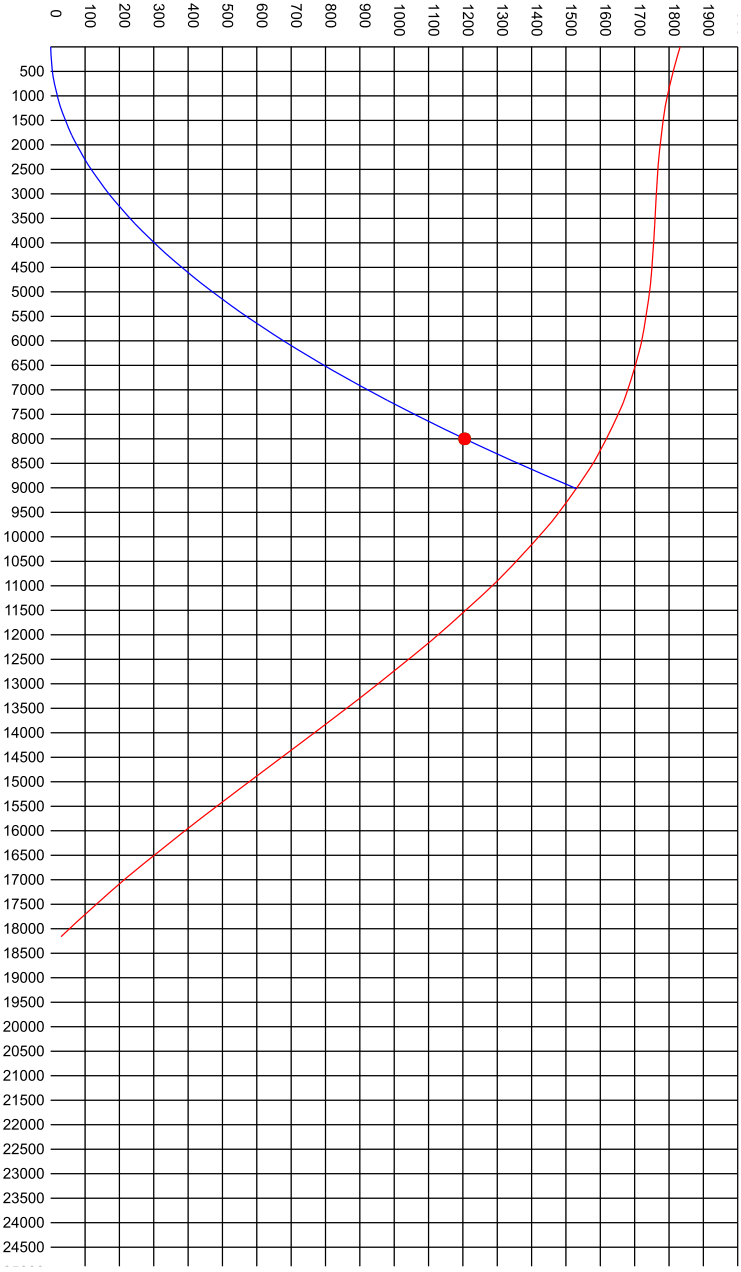
Стандартная комплектация: Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор EC; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Водяной или фреоновый охладитель; -Увлажнитель; -Секция смешения; -Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

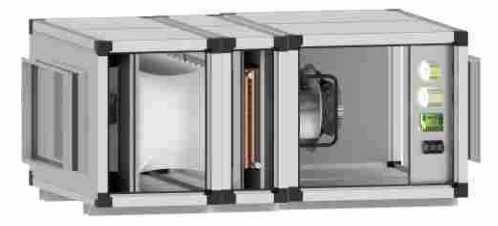
Параметры установки	
Расход	6000-8000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	67 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	2250 об/мин
Диаметр рабочего колеса	500 мм

Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	2,7-3,2 кВт
Номинальная мощность догревателя	98-137 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	Eu4
Габариты, мм	2190*850*1370
Размер канала	900*500
Вес максимальный	420 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
4000
4500
5000
5500
6000
6500
7000
7500
8000
8500
9000
9500
10000
10500
11000
11500
12000
12500
13000
13500
14000
14500
15000
15500
16000
16500
17000
17500
18000
18500
19000
19500
20000
20500
21000
21500
22000
22500
23000
23500
24000
24500

МВУ приточная 9000-11000



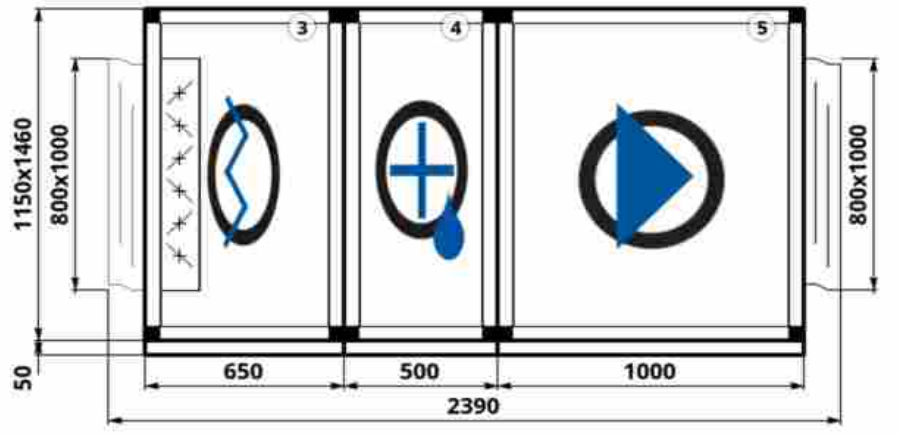
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

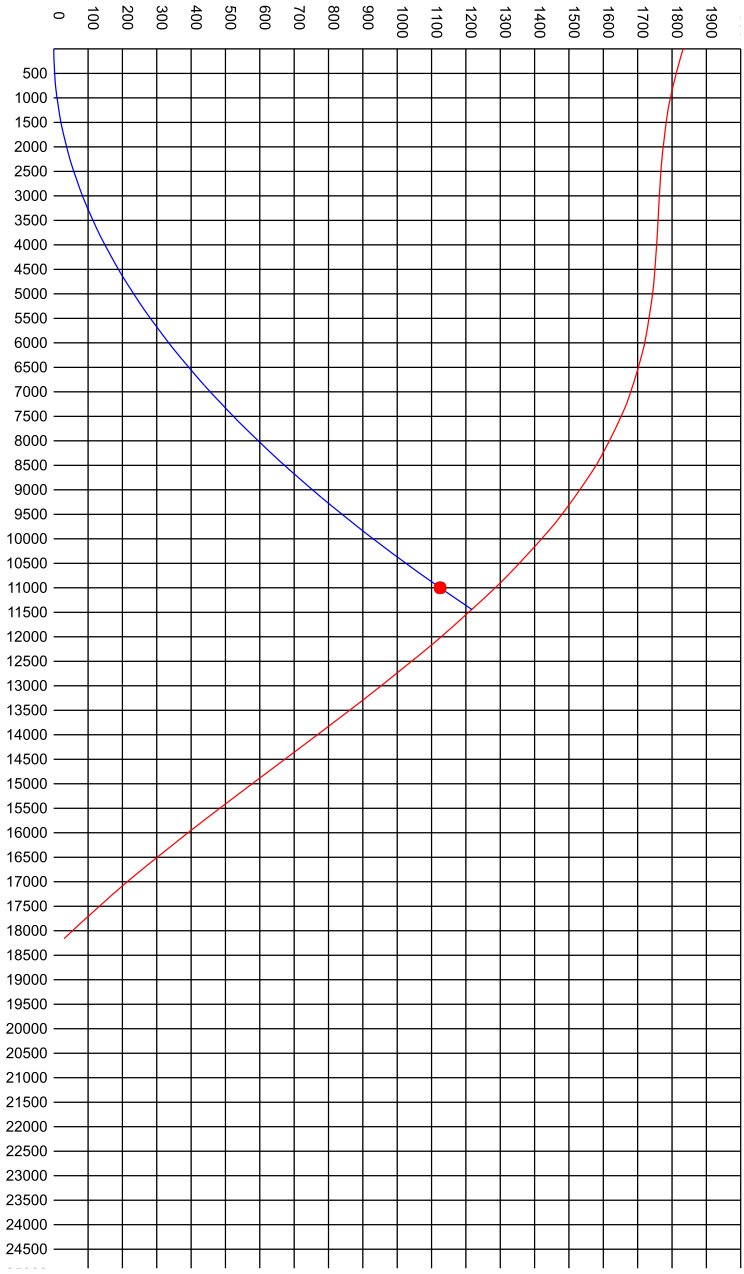
Стандартная комплектация: Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор EC; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Водяной или фреоновый охладитель; -Увлажнитель; -Секция смешения; -Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

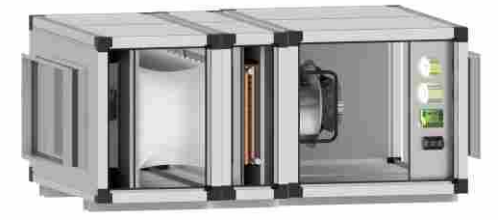
Параметры установки	
Расход	9000-11000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	67 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1760 об/мин
Диаметр рабочего колеса	560 мм

Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	2,9-3,5 кВт
Номинальная мощность догревателя	155-190 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	Eu4
Габариты, мм	2390*1150*1460
Размер канала	1000*800
Вес максимальный	560 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
4000
4500
5000
5500
6000
6500
7000
7500
8000
8500
9000
9500
10000
10500
11000
11500
12000
12500
13000
13500
14000
14500
15000
15500
16000
16500
17000
17500
18000
18500
19000
19500
20000
20500
21000
21500
22000
22500
23000
23500
24000
24500

МВУ приточная 12000-15000



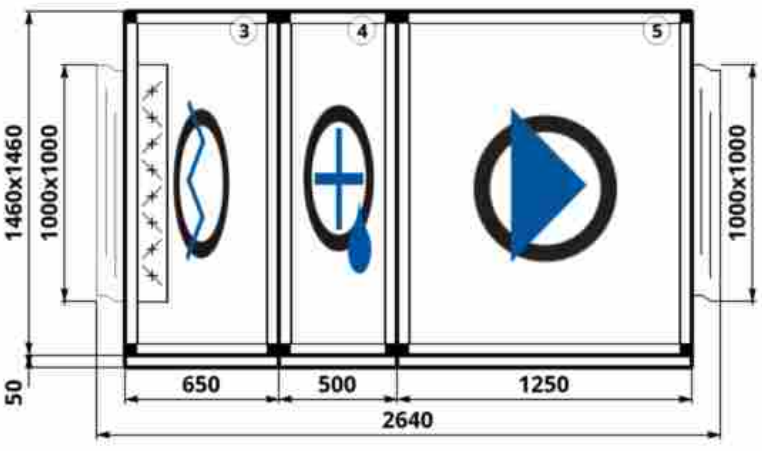
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

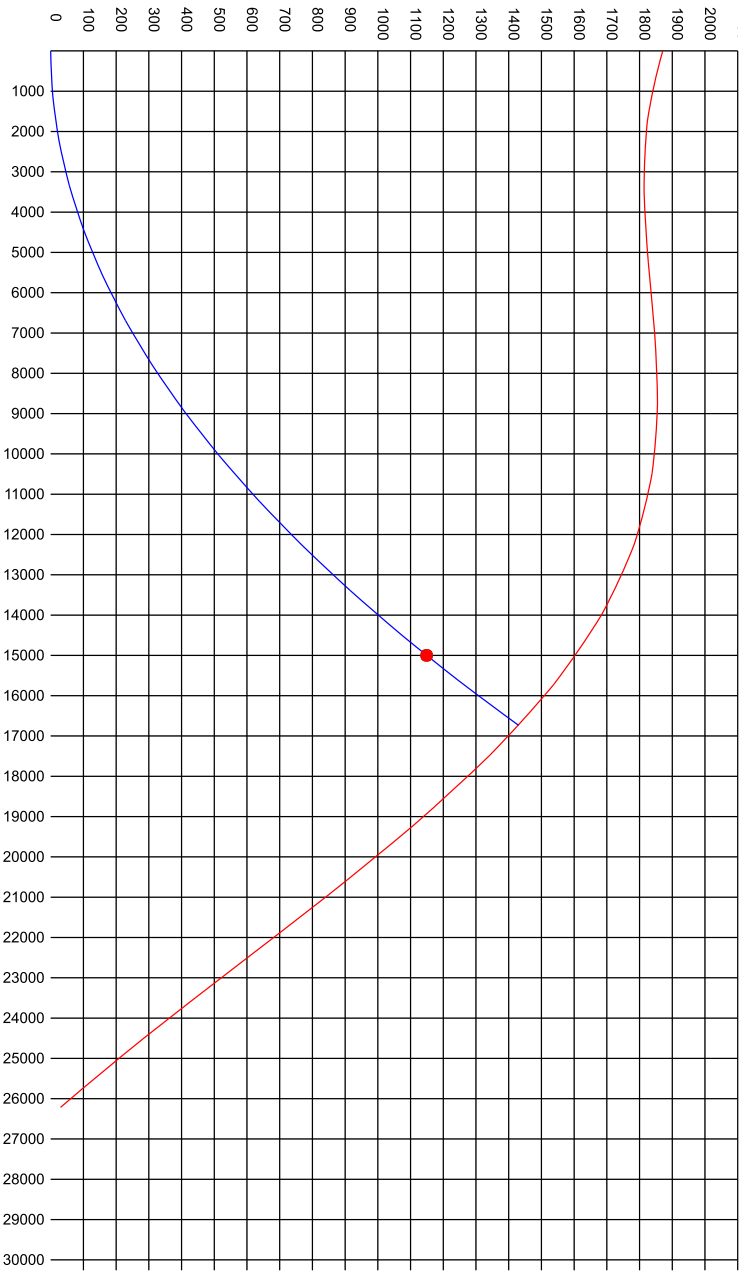
Стандартная комплектация: Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор EC; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Водяной или фреоновый охладитель; -Увлажнитель; -Секция смешения; -Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

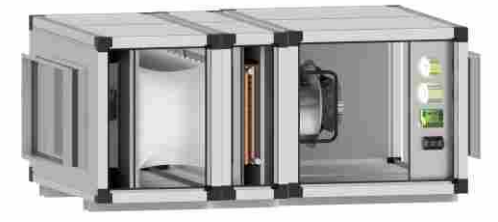
Параметры установки	
Расход	12000-15000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	71 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1300 об/мин
Диаметр рабочего колеса	710 мм

Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	3,8-4,6 кВт
Номинальная мощность догревателя	200-255 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	Eu4
Габариты, мм	2640*1460*1460
Размер канала	1000*1000
Вес максимальный	560 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000
26000
27000
28000
29000
30000

МВУ приточная 16000-20000



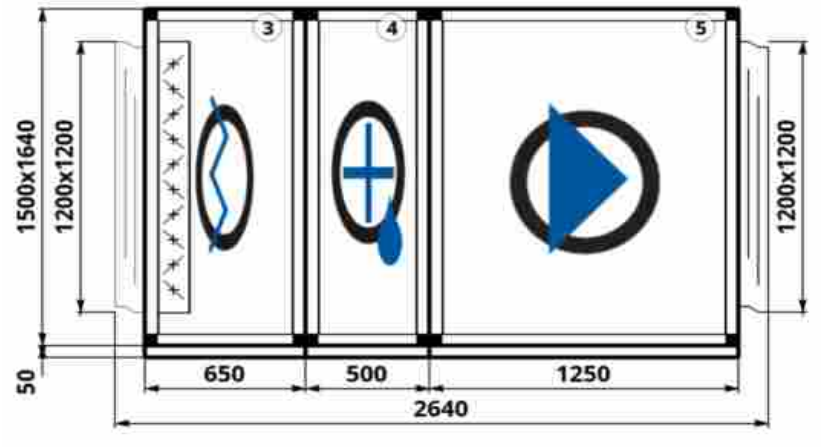
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

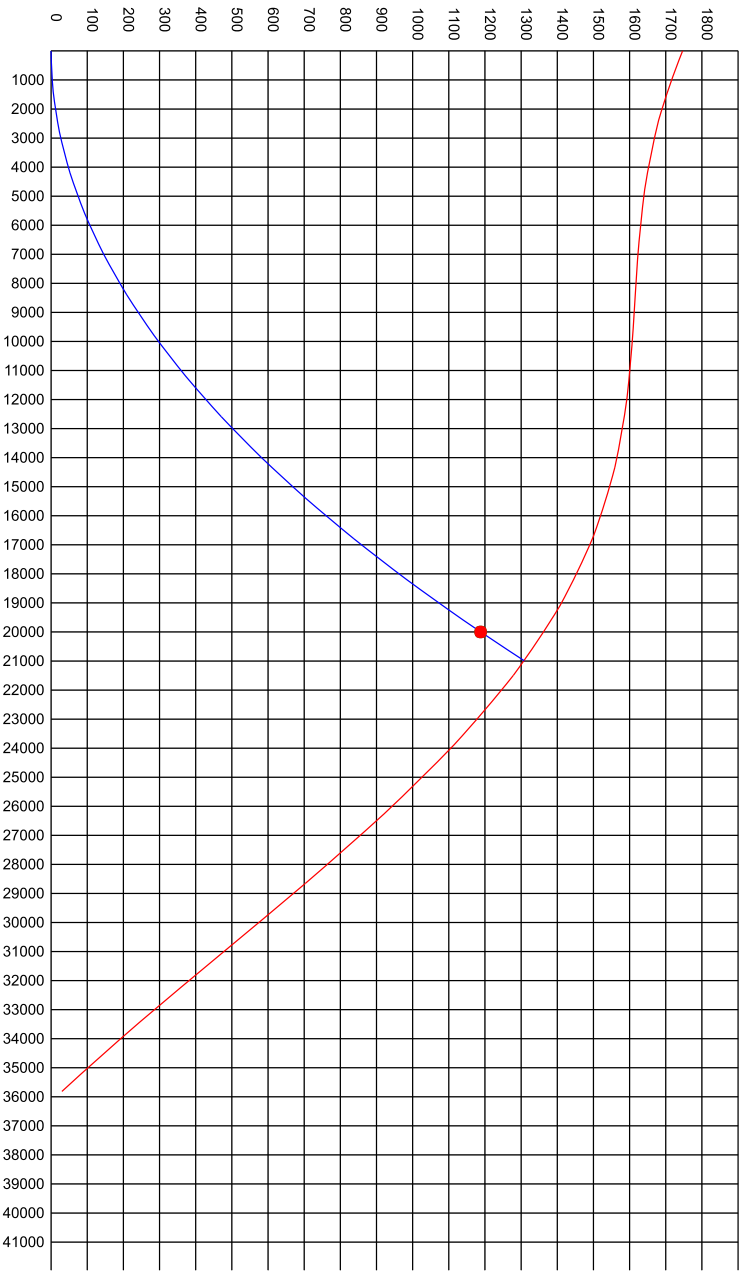
Стандартная комплектация: Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор EC; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Водяной или фреоновый охладитель; -Увлажнитель; -Секция смешения; -Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

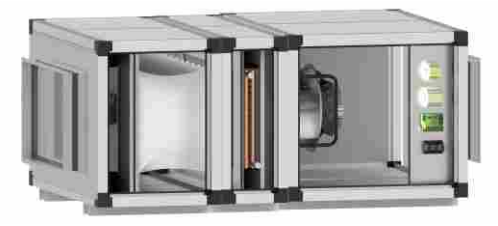
Параметры установки	
Расход	16000-20000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1370 об/мин
Диаметр рабочего колеса	800 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	4,9-6,3 кВт

Номинальная мощность догревателя	280-340 кВт
Уровень звукового давления	68 дБ
Автоматизация	Полная
Класс фильтров	Eu4
Габариты, мм	2640*1500*1640
Размер канала	1200*1200
Вес максимальный	868 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000
26000
27000
28000
29000
30000
31000
32000
33000
34000
35000
36000
37000
38000
39000
40000
41000

МВУ приточная 21000-30000



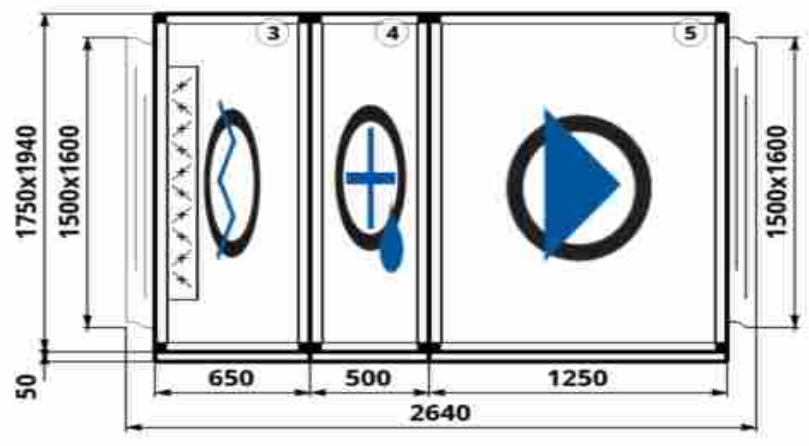
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

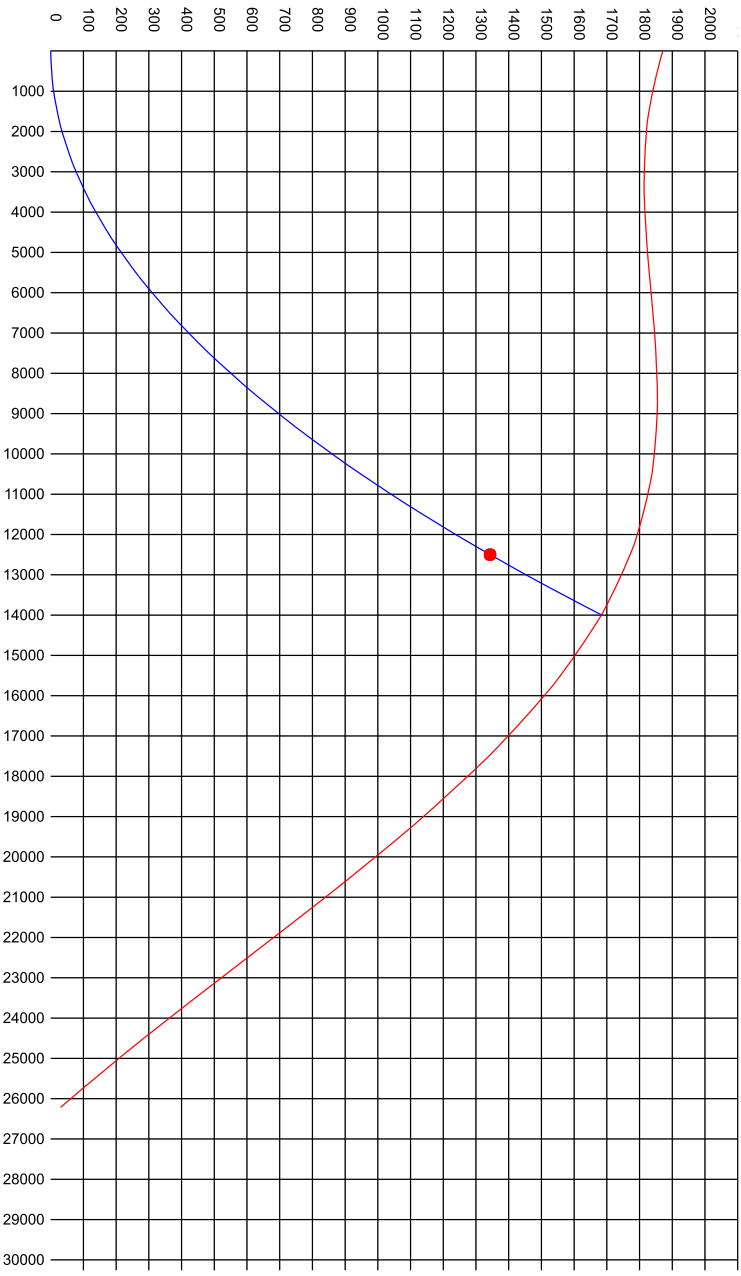
Стандартная комплектация: Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор EC; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Водяной или фреоновый охладитель; -Увлажнитель; -Секция смешения; -Шумоглушитель; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	21000-30000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	68 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1850 об/мин
Диаметр рабочего колеса	630 мм

Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность (2 вентил.)	7,2-26,3 кВт
Номинальная мощность догревателя	360-510 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	Eu4
Габариты, мм	2640*1750*1940
Размер канала	1500*1600
Вес максимальный	1252 кг



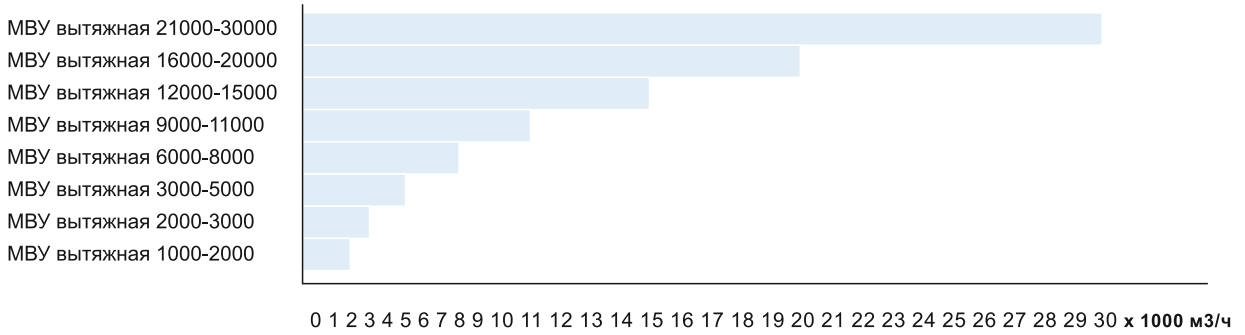

0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000
26000
27000
28000
29000
30000



Вытяжные вентиляционные установки серии МВУ(ВТ) применяются для удаления отработанного воздуха из жилых, общественных и промышленных помещений. Установки представляют собой набор последовательно соединенных различных функциональных секций, что позволяет в полной мере реализовать запросы Заказчика по комплектации и необходимой функциональности. Вытяжные вентиляционные установки серии МВУ(ВТ) могут выполнять функции фильтрации, рециркуляции, осушения воздуха.

В основе модульных корпусов заложен каркас, который может быть цельносварным или наборным из профилей и уголковых соединителей. Во всех случаях проемы рамы заполняются съемными теплоизолирующими панелями и дверцами быстрого доступа. Все модули имеют оригинальную конструкцию, что позволяете легкостью транспортировать и производить сборку оборудования непосредственно на месте монтажа. Каждая вытяжная вентиляционная установка по умолчанию комплектуется гибкими вставками, клапан-жалюзи с приводом, вытяжным вентилятором ЕС со 100% регулируемостью, встроенным комплектом автоматики, смотровыми окнами, диодной подсветкой внутреннего пространства, поворотными ручками быстрого открытия панелей.

Вытяжные вентиляционные установки серии МВУ(ВТ) серийно выпускаются с производительность по воздуху от 100 до 30000 м3/час. Нестандартные установки разрабатываются по заданию Заказчика и не имеют каких-либо ограничений.



Пример обозначения: МВУ вытяжная 1000-2000/КЖ /ШППр/АВТ-1

X / X / X / X / X

X - Тип автоматики
АВТ-0 - усеченная автоматика без возможности регулировки расхода воздуха
АВТ-1 - полная автоматики с возможностью регулировки расхода воздуха

X - Шумоглушитель (если присутствует) - ШППр - типоразмер

X - Фильтр - ФВУ - типоразмер - класс очистки

X - Клапан-жалюзи – КЖ – типоразмер

X - Типоразмер установки: МВУ приточная 1000-2000

МВУ вытяжная 1000-2000



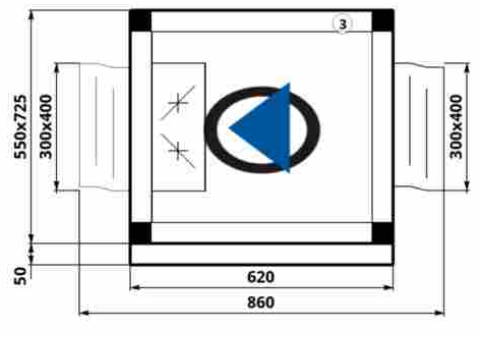
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

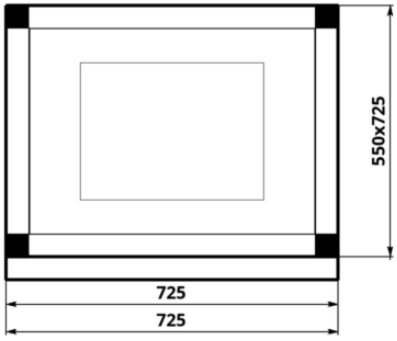
Стандартная комплектация: -Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Вытяжной вентилятор ЕС; -Комплект автоматики; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

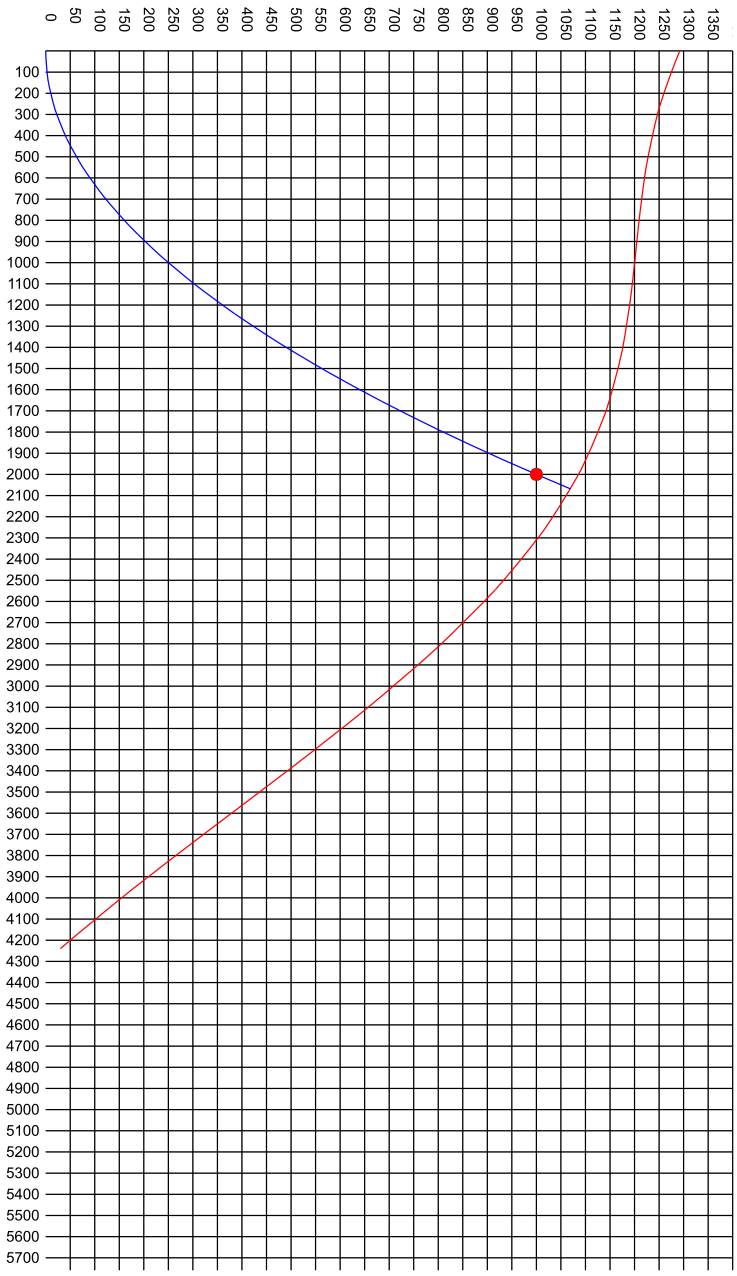
Доступные опции: -Шумоглушитель; -Фильтр; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	1000-2000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	63 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	3400 об/мин

Диаметр рабочего	280 мм
колесаНапряжение питания	220 В, 50 Гц
Номинальная мощность	0,3-0,5 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Габариты, мм	860*550*725
Размер канала	400*300
Вес максимальный	91 кг






0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350
100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000 5100 5200 5300 5400 5500 5600 5700

МВУ вытяжная 2000-3000



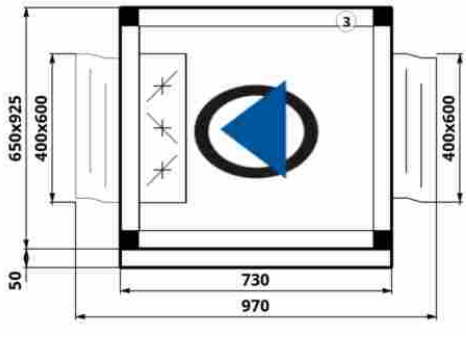
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

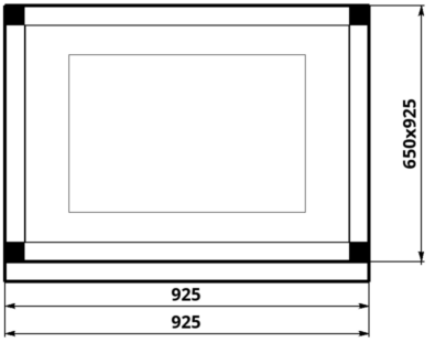
Стандартная комплектация: -Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Вытяжной вентилятор ЕС; -Комплект автоматики; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

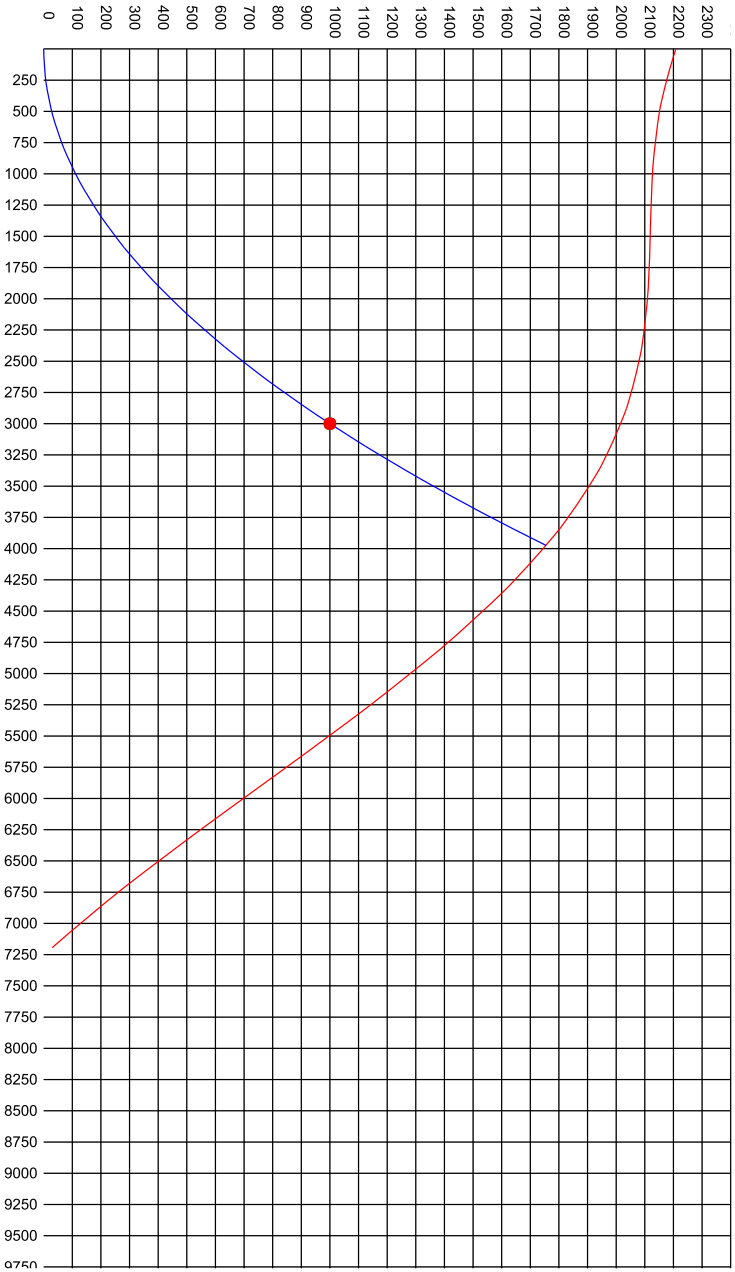
Доступные опции: -Шумоглушитель; -Фильтр; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	2000-3000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	63 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	4000 об/мин

Диаметр рабочего колеса	310 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	0,5-0,7 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Габариты, мм	970*650*925
Размер канала	600*400
Вес максимальный	124 кг






0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
2750
3000
3250
3500
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5250
5500
5750
6000
6250
6500
6750
7000
7250
7500
7750
8000
8250
8500
8750
9000
9250
9500
9750

МВУ вытяжная 3000-5000



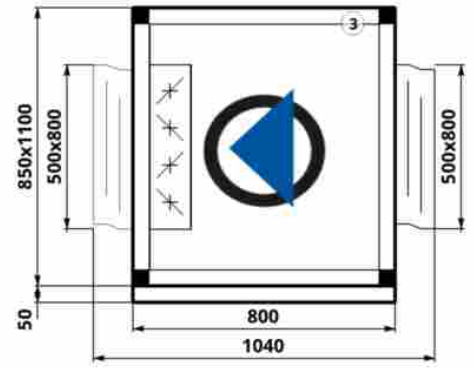
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

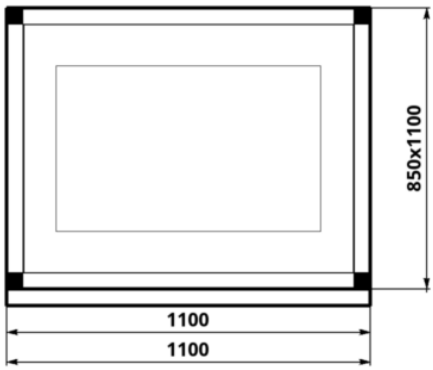
Стандартная комплектация: -Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Вытяжной вентилятор EC; -Комплект автоматики; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

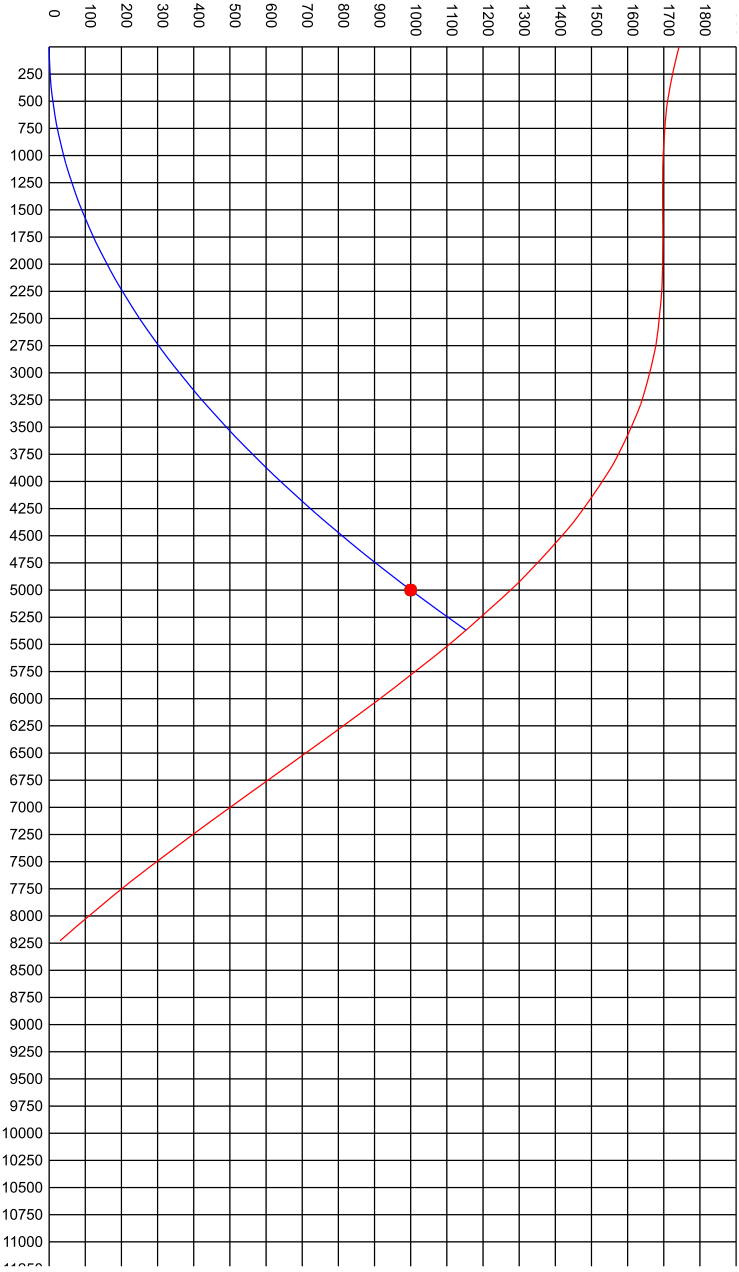
Доступные опции: -Шумоглушитель; -Фильтр; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	3000-5000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	3230 об/мин

Диаметр рабочего колеса	355 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	0,7-1,2 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Габариты, мм	1040*850*1100
Размер канала	800*500
Вес максимальный	171 кг






0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
2750
3000
3250
3500
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5250
5500
5750
6000
6250
6500
6750
7000
7250
7500
7750
8000
8250
8500
8750
9000
9250
9500
9750
10000
10250
10500
10750
11000

МВУ вытяжная 6000-8000



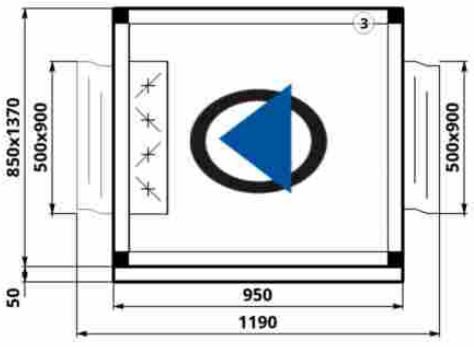
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

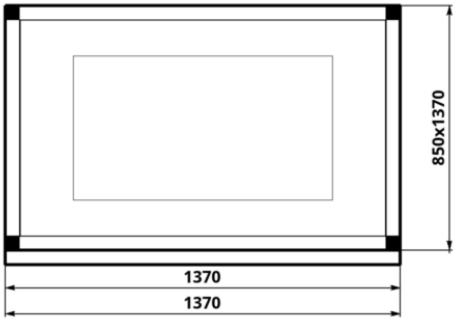
Стандартная комплектация: -Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Вытяжной вентилятор ЕС; -Комплект автоматики; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

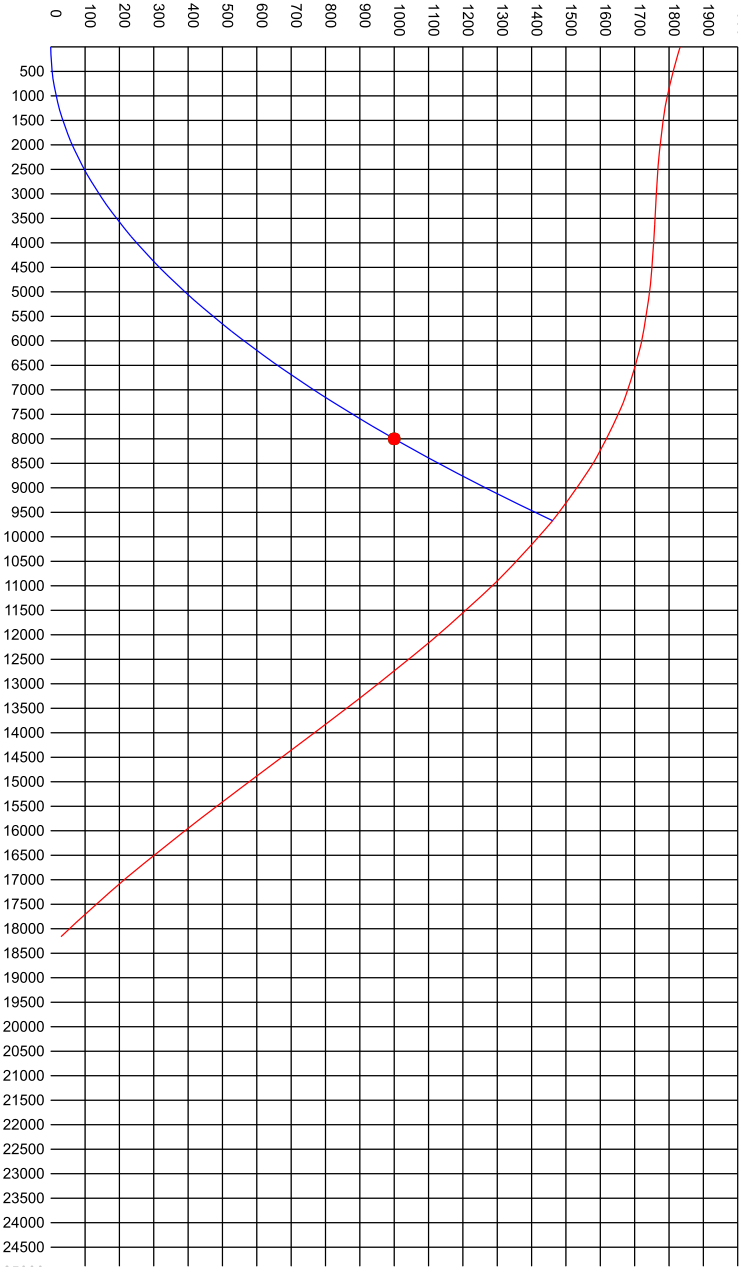
Доступные опции: -Шумоглушитель; -Фильтр; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	6000-8000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	67 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	2250 об/мин

Диаметр рабочего колеса	500 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	1,3-2,0 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Габариты, мм	1190*850*1370
Размер канала	900*500
Вес максимальный	246 кг






0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
4000
4500
5000
5500
6000
6500
7000
7500
8000
8500
9000
9500
10000
10500
11000
11500
12000
12500
13000
13500
14000
14500
15000
15500
16000
16500
17000
17500
18000
18500
19000
19500
20000
20500
21000
21500
22000
22500
23000
23500
24000
24500

МВУ вытяжная 9000-11000



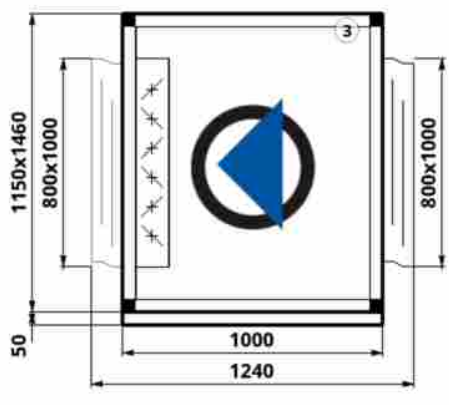
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

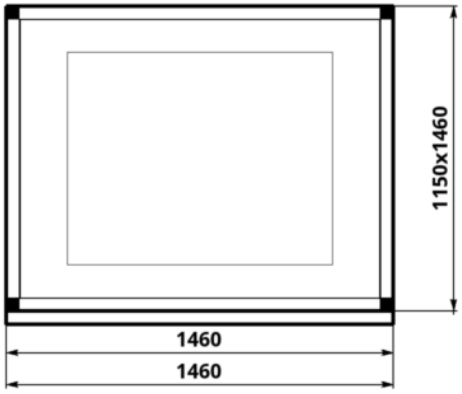
Стандартная комплектация: -Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Вытяжной вентилятор ЕС; -Комплект автоматики; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

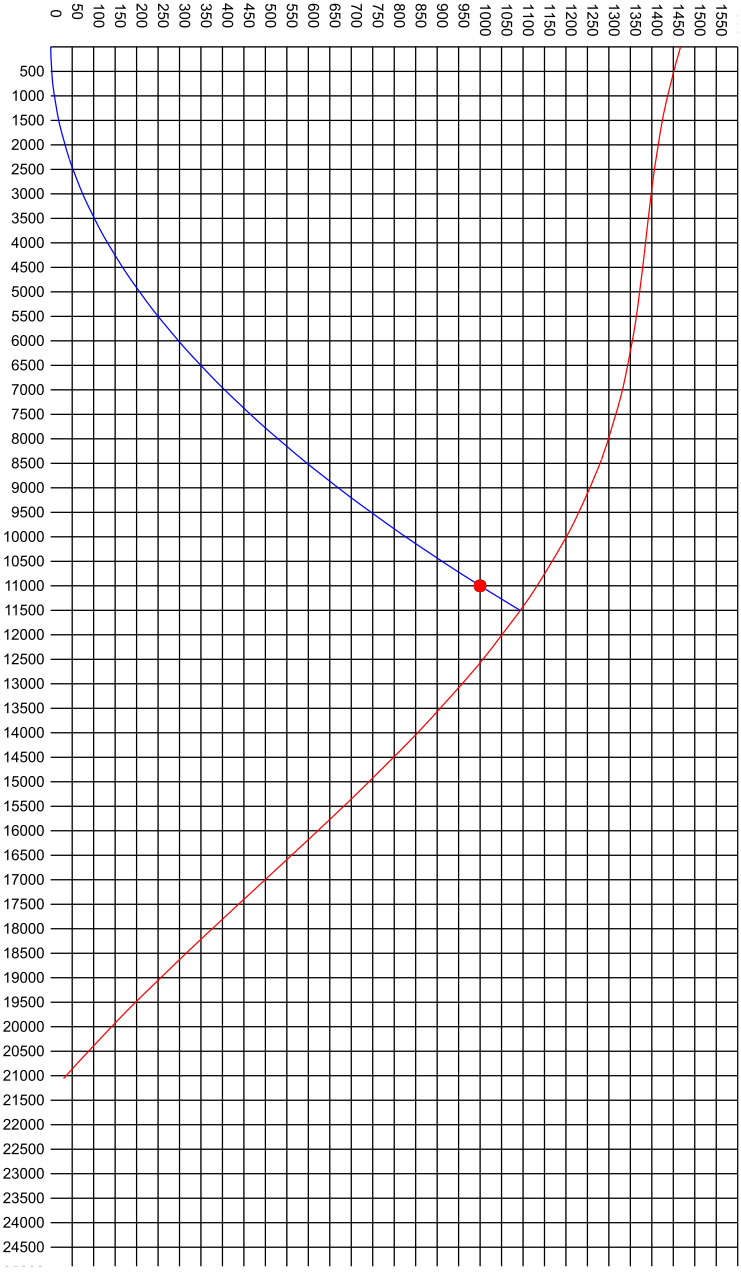
Доступные опции: -Шумоглушитель; -Фильтр; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	9000-11000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	68 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1760 об/мин

Диаметр рабочего колеса	560 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	2,1-2,7 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Габариты, мм	1240*1150*1460
Размер канала	1000*800
Вес максимальный	298 кг






0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450 1500 1550
500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 5500 6000 6500 7000 7500 8000 8500 9000 9500 10000 10500 11000 11500 12000 12500 13000 13500 14000 14500 15000 15500 16000 16500 17000 17500 18000 18500 19000 19500 20000 20500 21000 21500 22000 22500 23000 23500 24000 24500

МВУ вытяжная 12000-15000



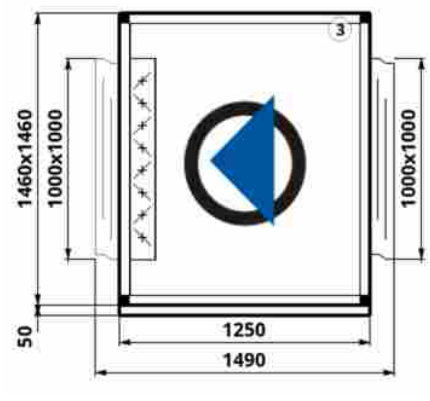
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

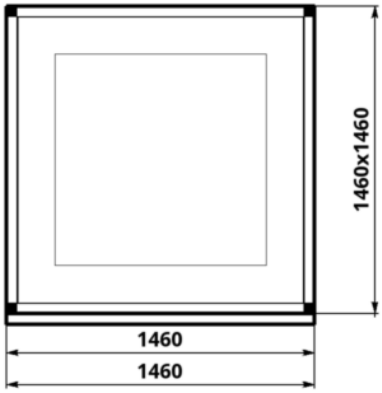
Стандартная комплектация: -Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Вытяжной вентилятор ЕС; -Комплект автоматики; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

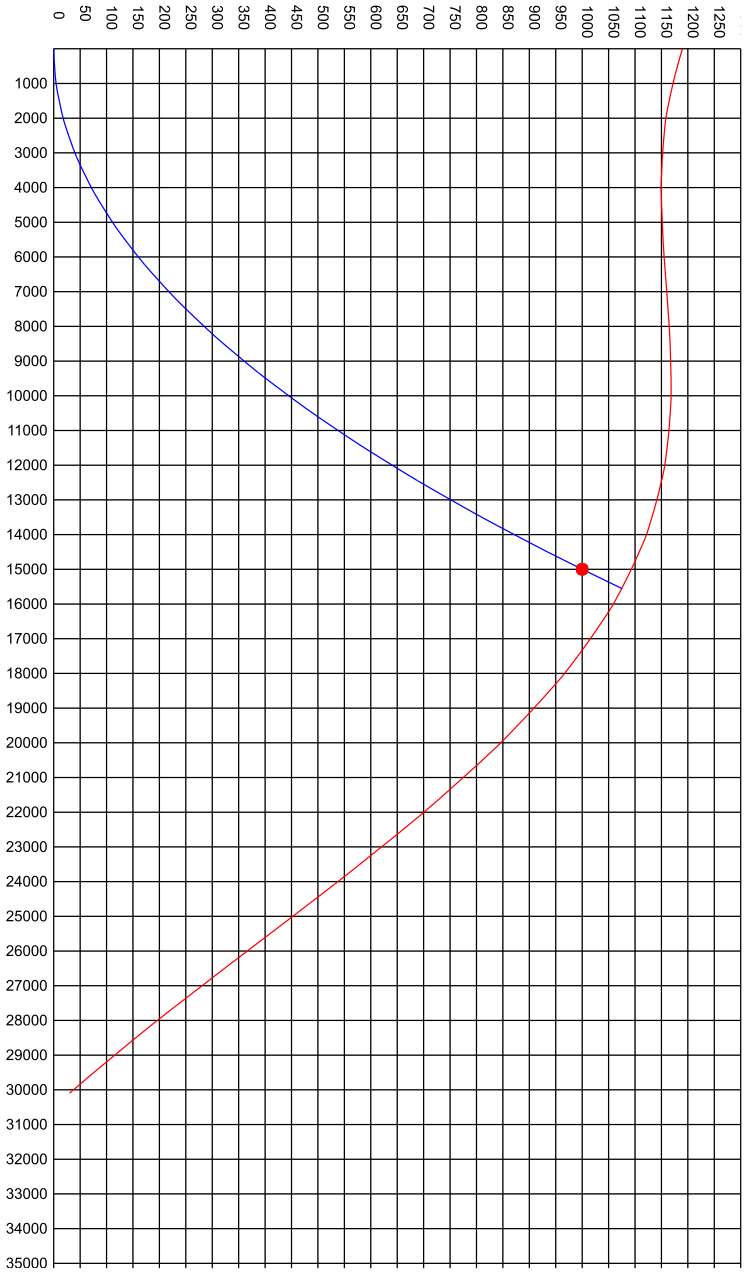
Доступные опции: -Шумоглушитель; -Фильтр; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	12000-15000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	68 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1300 об/мин

Диаметр рабочего колеса	710 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	2,9-3,5 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Габариты, мм	1490*1460*1460
Размер канала	1000*1000
Вес максимальный	392 кг






0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000
1050
1100
1150
1200
1250
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000
26000
27000
28000
29000
30000
31000
32000
33000
34000
35000

МВУ вытяжная 16000-20000



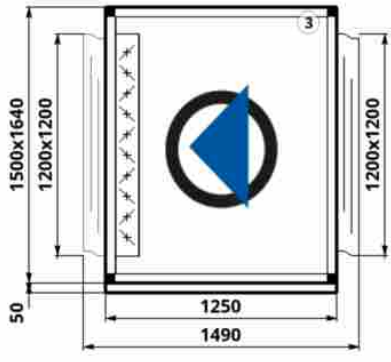
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

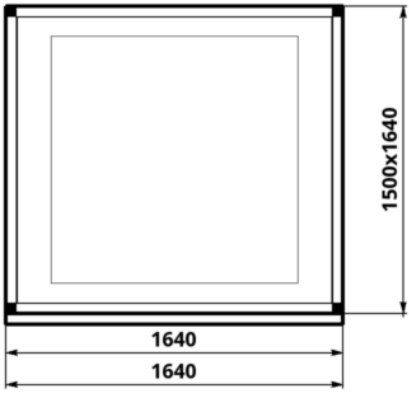
Стандартная комплектация: -Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Вытяжной вентилятор ЕС; -Комплект автоматики; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

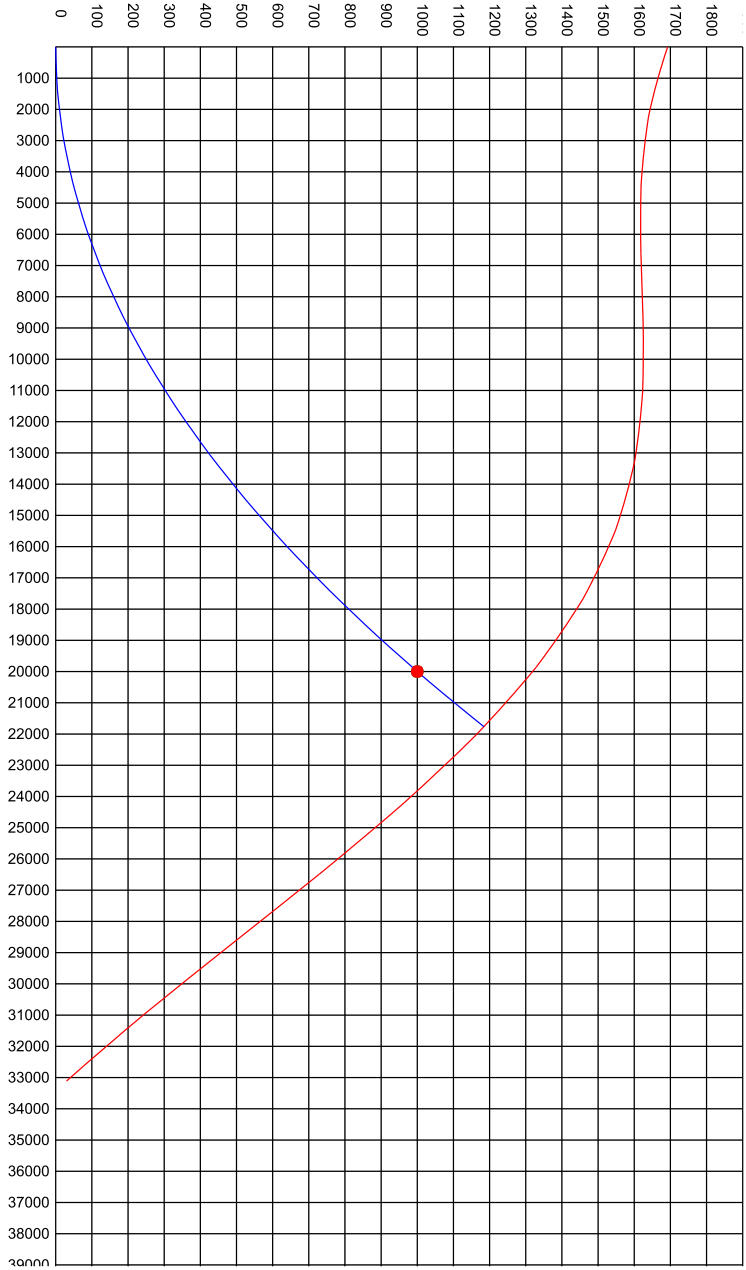
Доступные опции: -Шумоглушитель; -Фильтр; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	16000-20000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1550 об/мин

Диаметр рабочего колеса	710 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность	3,7-5,3 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Габариты, мм	1490*1500*1640
Размер канала	1200*1200
Вес максимальный	519 кг






0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000
26000
27000
28000
29000
30000
31000
32000
33000
34000
35000
36000
37000
38000
39000

МВУ вытяжная 21000-30000



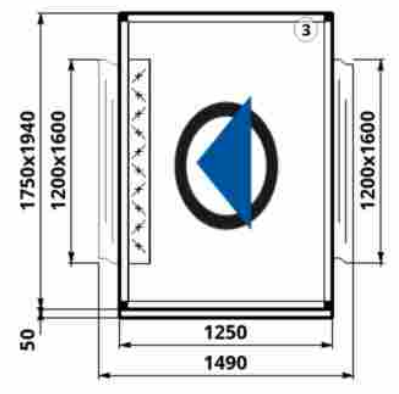
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

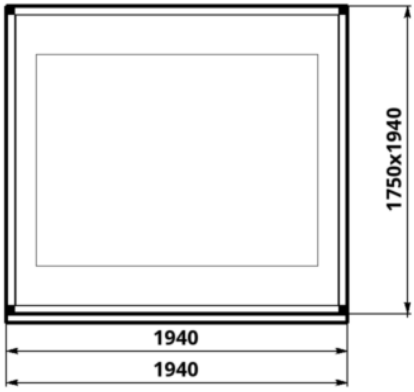
Стандартная комплектация: -Гибкие вставки; -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан-жалюзи с приводом; -Вытяжной вентилятор ЕС; -Комплект автоматики; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей.

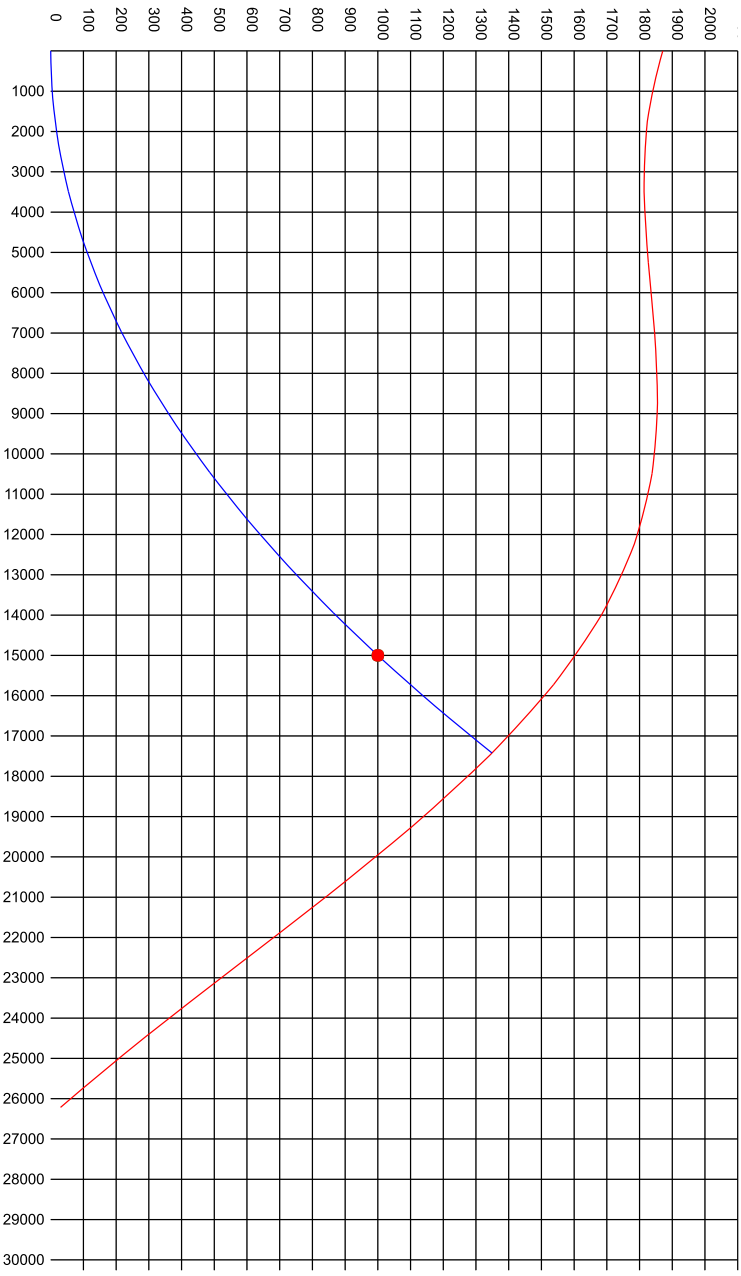
Доступные опции: -Шумоглушитель; -Фильтр; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	21000-30000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-1000 Па
Уровень звукового давления	69 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1850 об/мин

Диаметр рабочего колеса	630 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц
Номинальная мощность (2 вентил.)	5,5-9,5 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Габариты, мм	1490*1750*1940
Размер канала	1200*1600
Вес максимальный	648 кг






0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000
26000
27000
28000
29000
30000

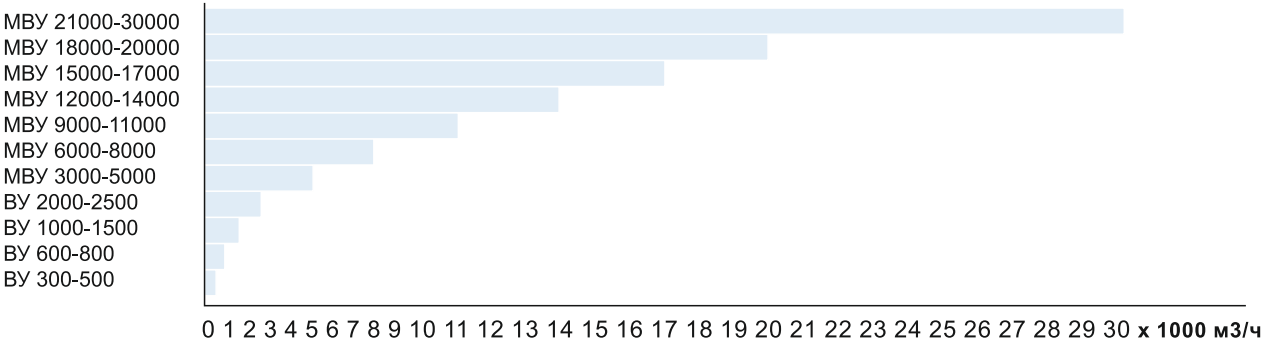


Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором тепла серии ВУ/МВУ применяются для подачи свежего уличного воздуха в жилые, общественные и промышленные помещения, а также удаления отработанного воздуха из них. При этом основной особенностью указанных установок является наличие в их корпусе роторного рекуператора, который передает тепло от вытяжного воздуха к приточному, за счет чего экономится до 85 процентов энергии, которая используется для обогрева помещения.

Установки представляют собой набор последовательно соединенных различных функциональных секций, что позволяет в полной мере реализовать запросы Заказчика по комплектации и необходимой функциональности. Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором тепла серии ВУ/МВУ могут выполнять функции фильтрации, нагрева и охлаждения, а также такие сложные функции, как тонкая очистка, осушение и увлажнение воздуха.

В основе модульных корпусов заложен каркас, который может быть цельносварным или наборным из профилей и уголковых соединителей. Во всех случаях проемы рамы заполняются съемными теплоизолирующими панелями и дверцами быстрого доступа. Все модули имеют оригинальную конструкцию, что позволяет с легкостью транспортировать и производить сборку оборудования непосредственно на месте монтажа. Каждая приточно-вытяжная вентиляционная установка с роторным рекуператором тепла по умолчанию комплектуется гибкими вставками, клапан-жалюзи с приводом, фильтром приточного и вытяжного воздуха, приточным и вытяжным вентилятором EC со 100% регулируемостью, роторным рекуператором, электрическим либо водяным догреваггепем, всеми необходимыми узлами обвязки, встроенным комплектом автоматики с многофункциональным панельным контроллером, смотровыми окнами, диодной подсветкой внутреннего пространства, поворотными ручками быстрого открытия панелей.

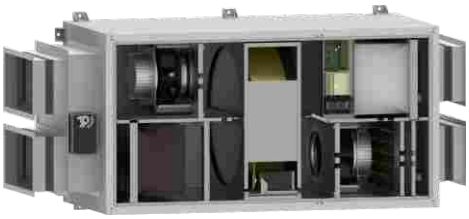
Приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным рекуператором тепла серии ВУ/МВУ серийно выпускаются с производительность по воздуху от 100 до 30000 м3/час. Нестандартные установки разрабатываются по заданию Заказчика и не имеют каких-либо ограничений.



Пример обозначения: МВУ вытяжная 1000-2000/КЖ /ШППр/АВТ-1

X / X / X / X / X / X

X - Сторона обслуживания
X - Шумоглушитель (если присутствует) - ШППр - типоразмер
X - Увлажнитель (если присутствует) - СУ - типоразмер
X - Охладитель (если присутствует)
Фреоновый - Офр - типоразмер - мощность
Водяной - Ов - типоразмер - мощность
X - Нагреватель (если присутствует)
Электрический - ЭН - типоразмер - мощность
Водяной - ВН - типоразмер - мощность
X - Типоразмер установки: МВУ приточно-вытжная 1000-2000



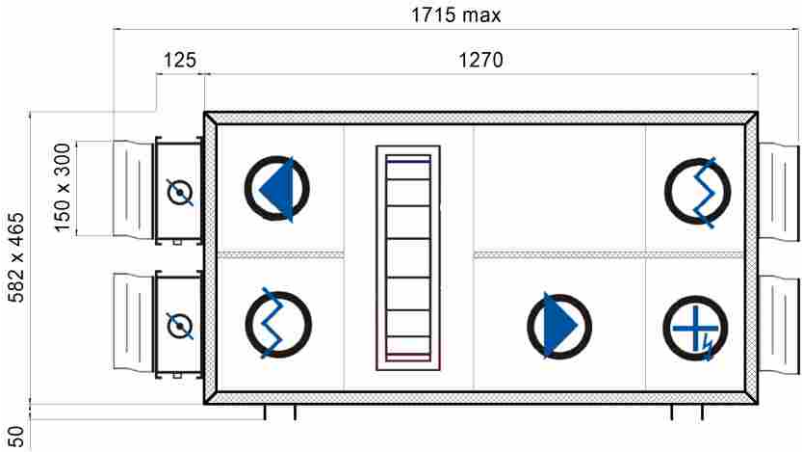
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

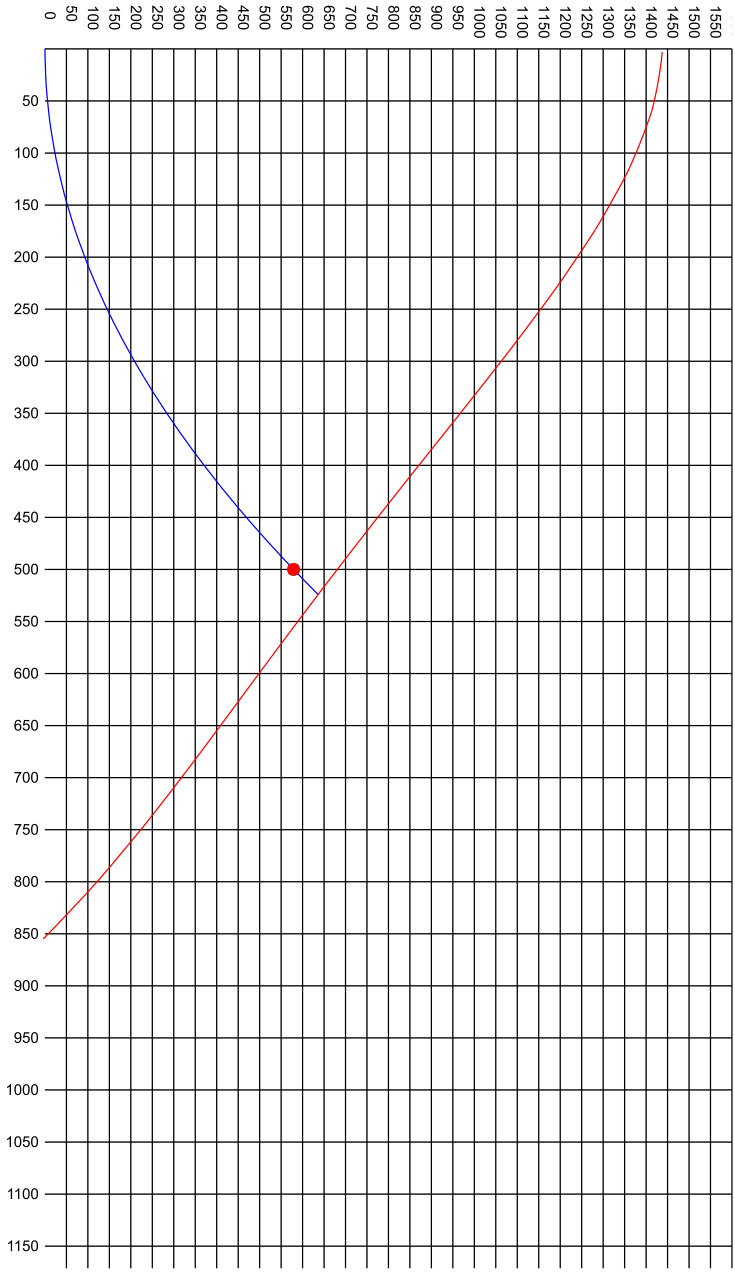
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	300-500 м3/ч
Давление (номинальный расход)	200-400 Па
Уровень звукового давления	55 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	4120 об/мин
Диаметр рабочего колеса	190 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность	0,18-0,25 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	2,0-3,3 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	1865*582*465
Размер канала	300*150 мм
Вес максимальный	111 кг




0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000
1050
1100
1150
1200
1250
1300
1350
1400
1450
1500
1550

ВУ приточно-вытяжная 600-800



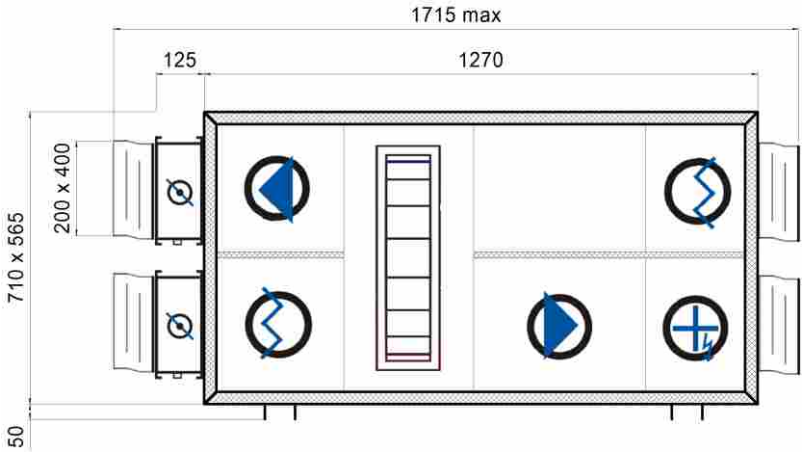
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

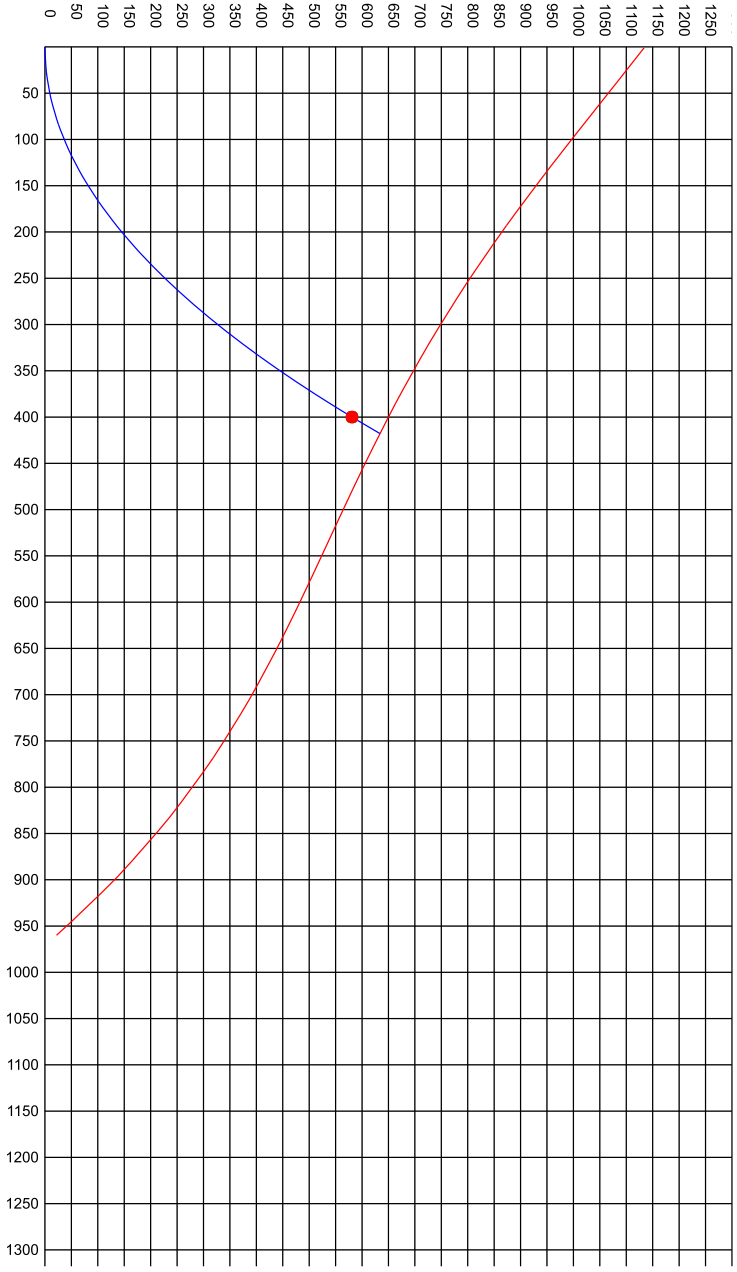
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы EC; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Защитный козырек для наружного размещения.

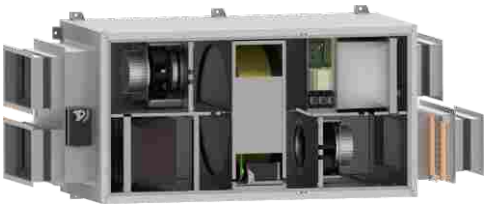
Параметры установки	
Расход	600-800 м3/ч
Давление (номинальный расход)	200-400 Па
Уровень звукового давления	57 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	4120 об/мин
Диаметр рабочего колеса	190 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность (4 вентил.)	0,21-0,27 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	3,5-4,9 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	1865*710*565
Размер канала	400*200 мм
Вес максимальный	137 кг




0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000
1050
1100
1150
1200
1250
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000
1050
1100
1150
1200
1250
1300

ВУ приточно-вытяжная 1000-1500



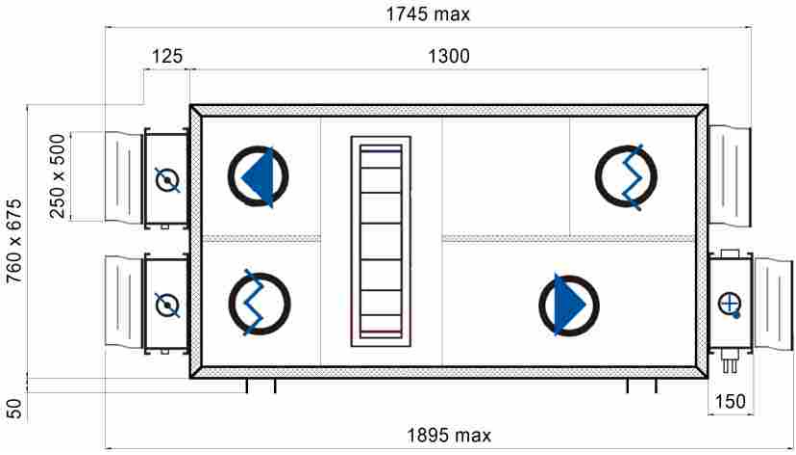
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

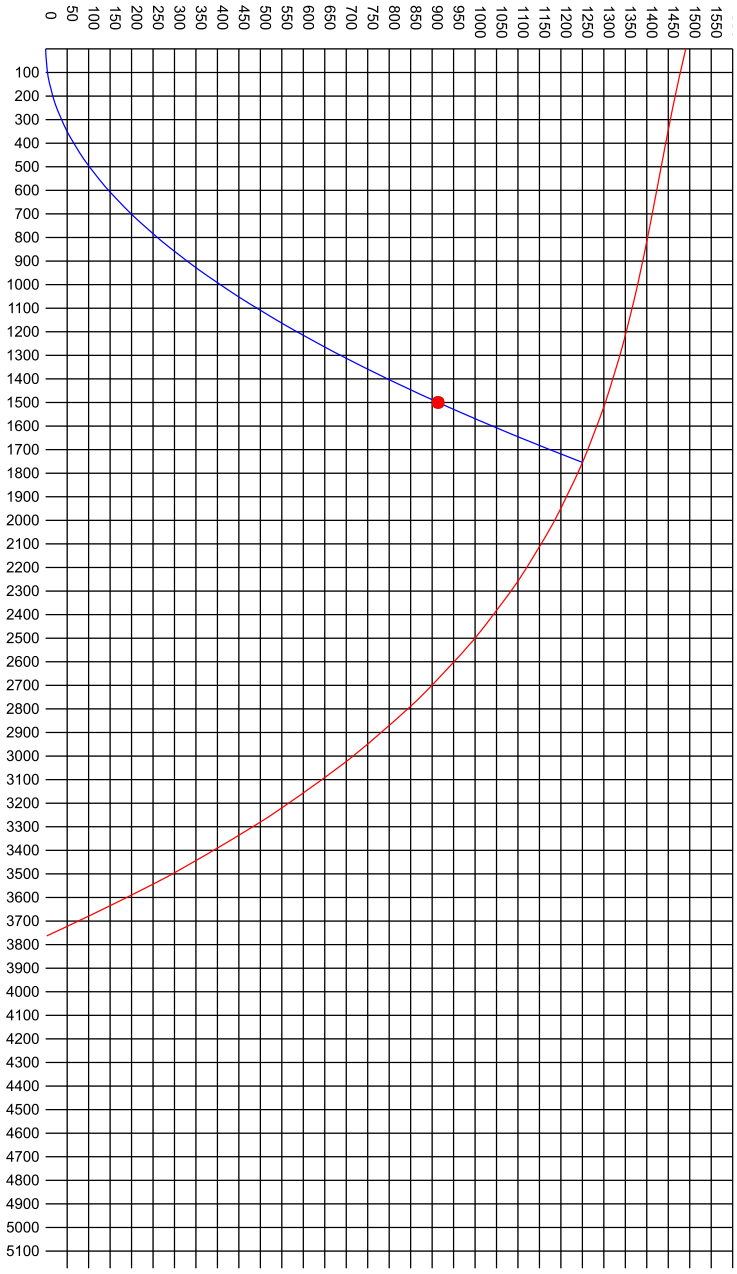
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Защитный козырек для наружного размещения.

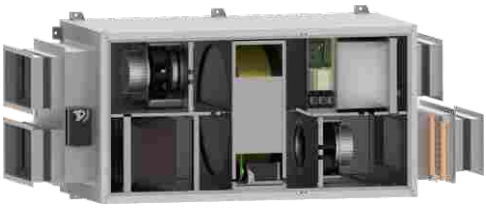
Параметры установки	
Расход	1000-1500 м3/ч
Давление (номинальный расход)	300-600 Па
Уровень звукового давления	59 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	3450 об/мин
Диаметр рабочего колеса	250 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность	0,9-1,3 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	6,3-10,2 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	1895*760*675
Размер канала	500*250 мм
Вес максимальный	179 кг




0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000
1050
1100
1150
1200
1250
1300
1350
1400
1450
1500
1550
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
2400
2500
2600
2700
2800
2900
3000
3100
3200
3300
3400
3500
3600
3700
3800
3900
4000
4100
4200
4300
4400
4500
4600
4700
4800
4900
5000
5100

ВУ приточно-вытяжная 2000-2500



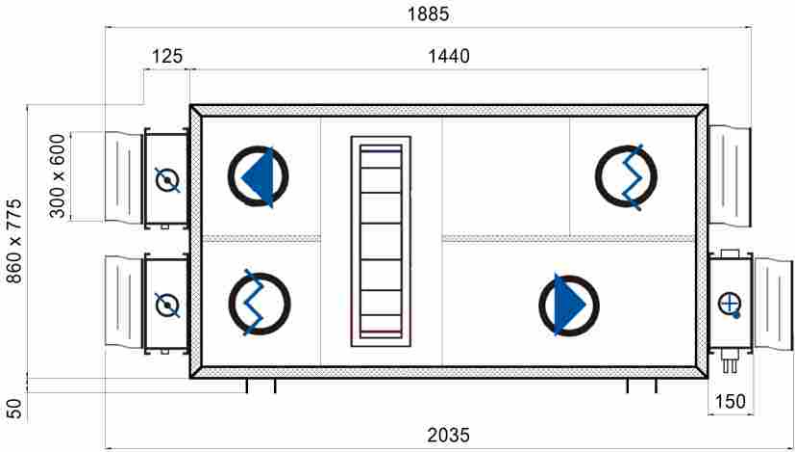
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

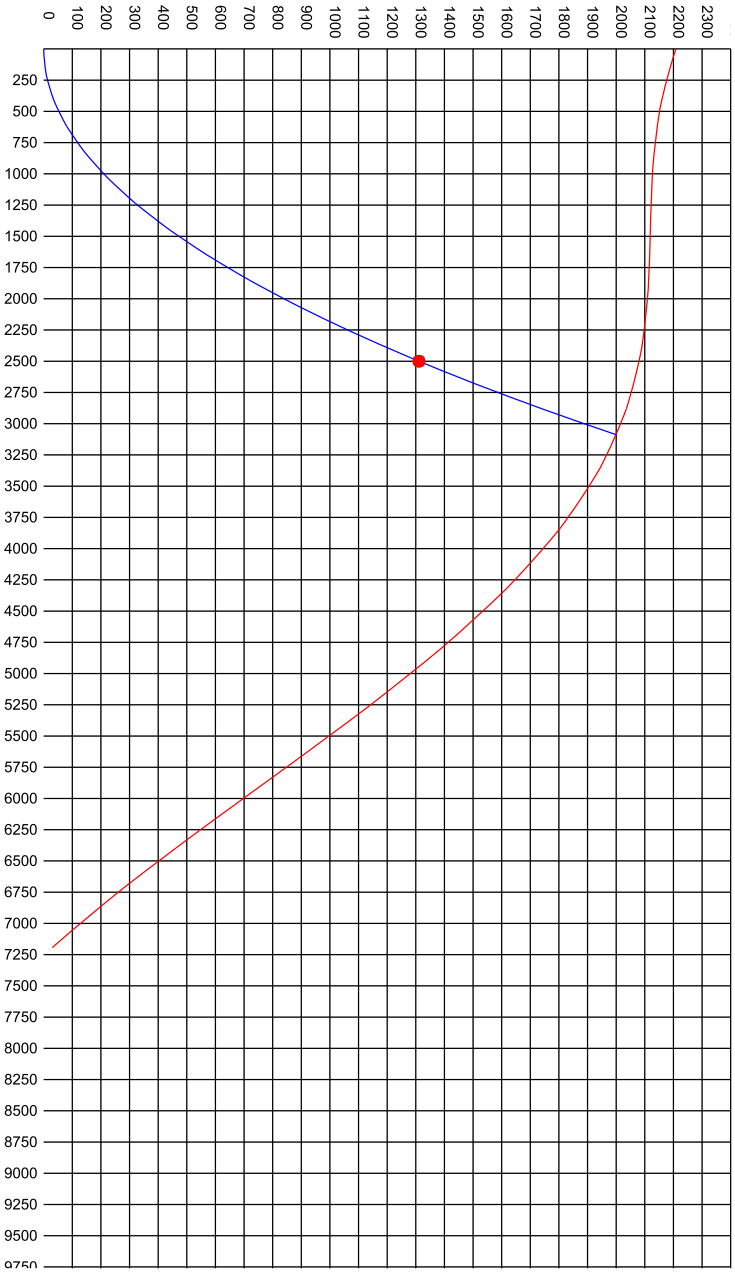
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	2000-2500 м3/ч
Давление (номинальный расход)	300-600 Па
Уровень звукового давления	57 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	4000 об/мин
Диаметр рабочего колеса	310 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность	1,5-2,2 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	11,5-18,6 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	2035*860*775
Размер канала	600*300 мм
Вес максимальный	232 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
2750
3000
3250
3500
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5250
5500
5750
6000
6250
6500
6750
7000
7250
7500
7750
8000
8250
8500
8750
9000
9250
9500
9750

МВУ приточно-вытяжная 3000-5000



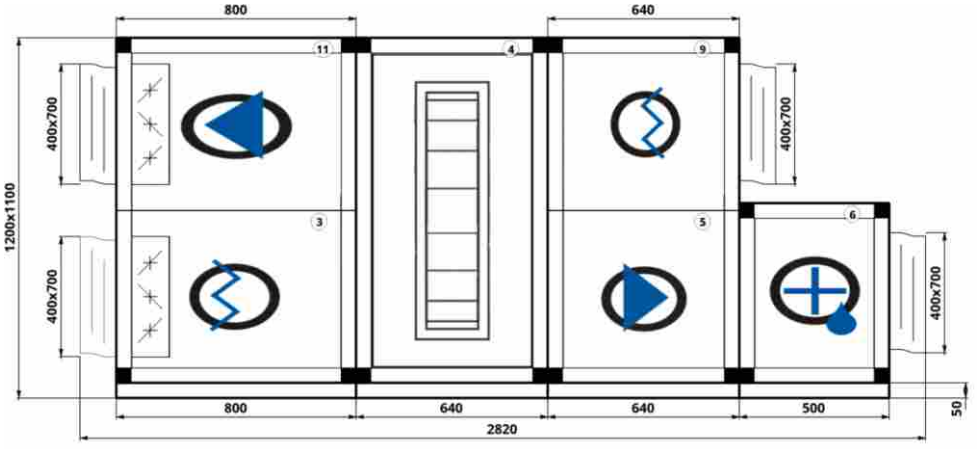
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат

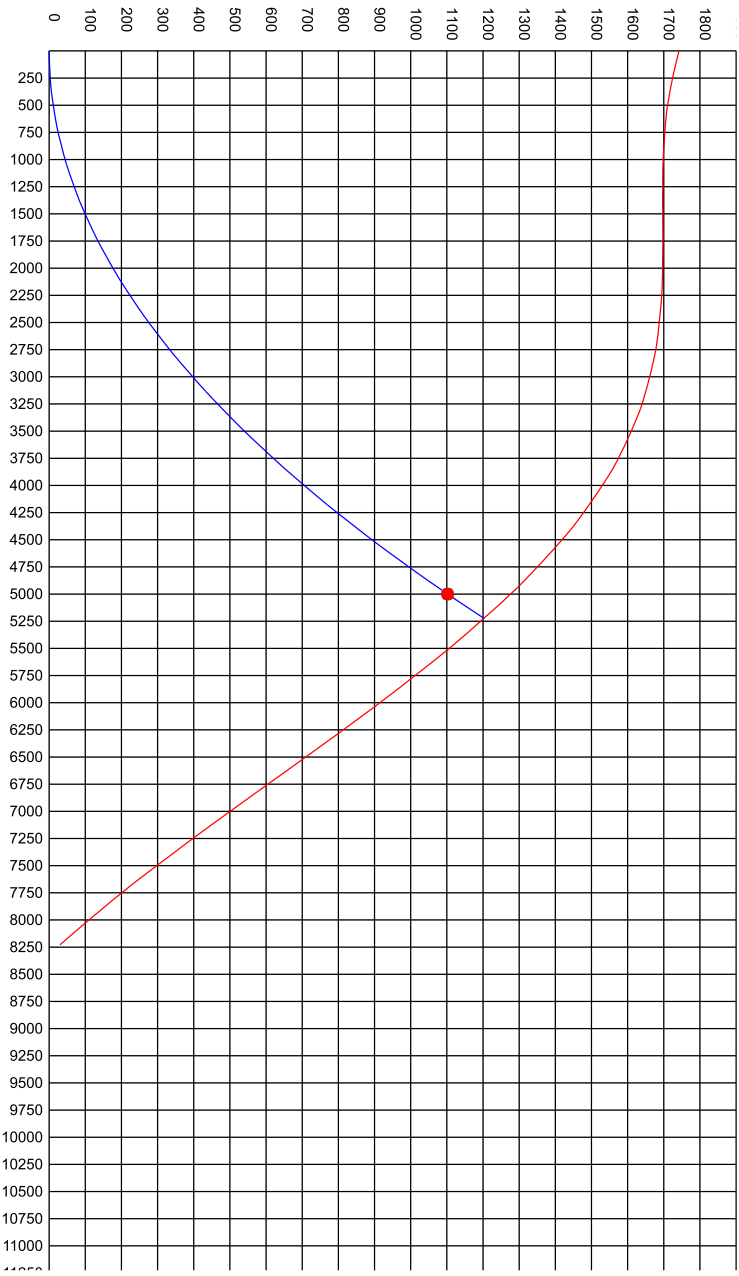
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель оператора Touchscreen 10'; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстросъемная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	3000-5000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-800 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	3230 об/мин
Диаметр рабочего колеса	355 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность	2,4-4,1 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	20,6-28,1 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	2820*1200*1100
Размер канала	700*400 мм
Вес максимальный	575 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
2750
3000
3250
3500
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5250
5500
5750
6000
6250
6500
6750
7000
7250
7500
7750
8000
8250
8500
8750
9000
9250
9500
9750
10000
10250
10500
10750
11000

МВУ приточно-вытяжная 6000-8000



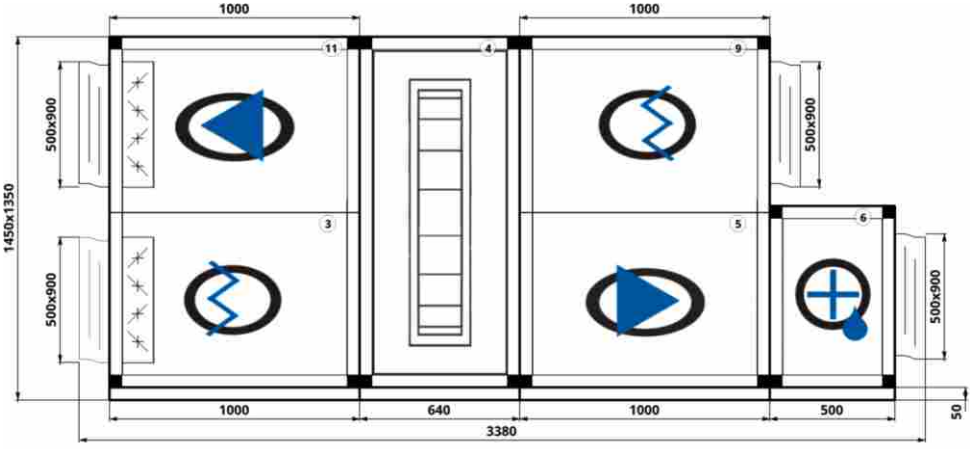
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат

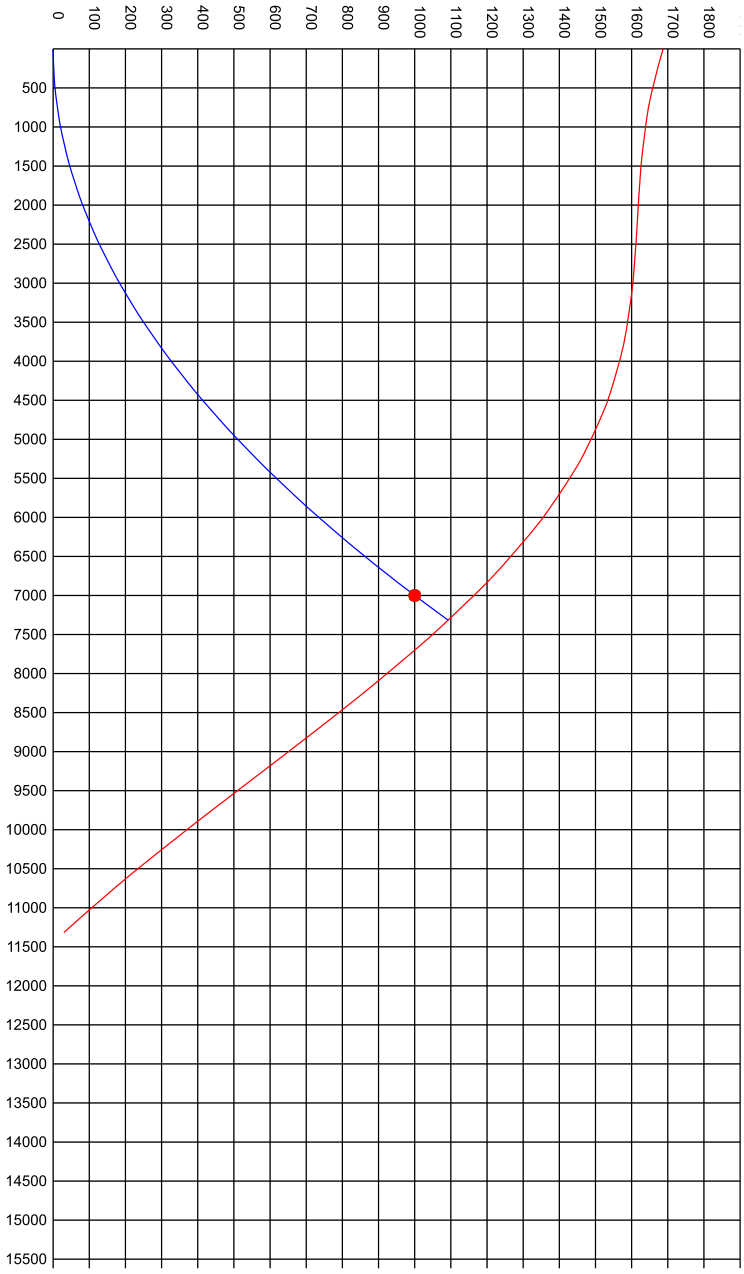
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы EC; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель оператора Touchscreen 10'; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстросъемная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	6000-8000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-800 Па
Уровень звукового давления	67 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	2250 об/мин
Диаметр рабочего колеса	500 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность	4,2-6,3 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	28,6-37,5 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	3380*1450*1350
Размер канала	900*500 мм
Вес максимальный	881 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
4000
4500
5000
5500
6000
6500
7000
7500
8000
8500
9000
9500
10000
10500
11000
11500
12000
12500
13000
13500
14000
14500
15000
15500

МВУ приточно-вытяжная 9000-11000



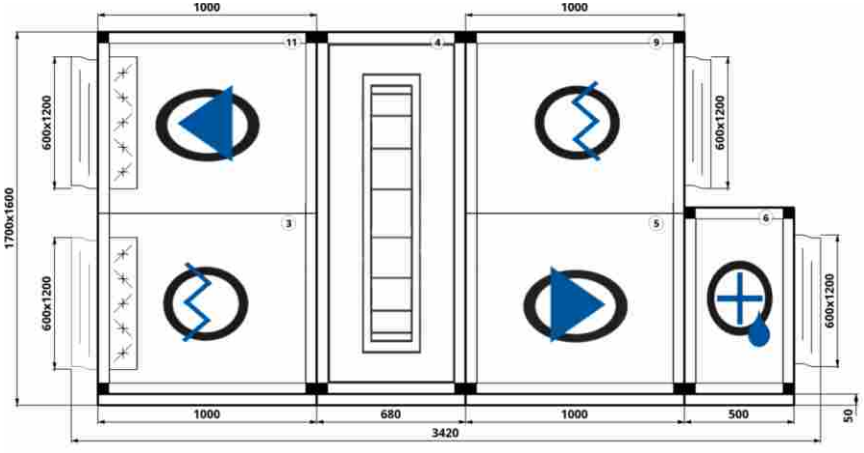
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат

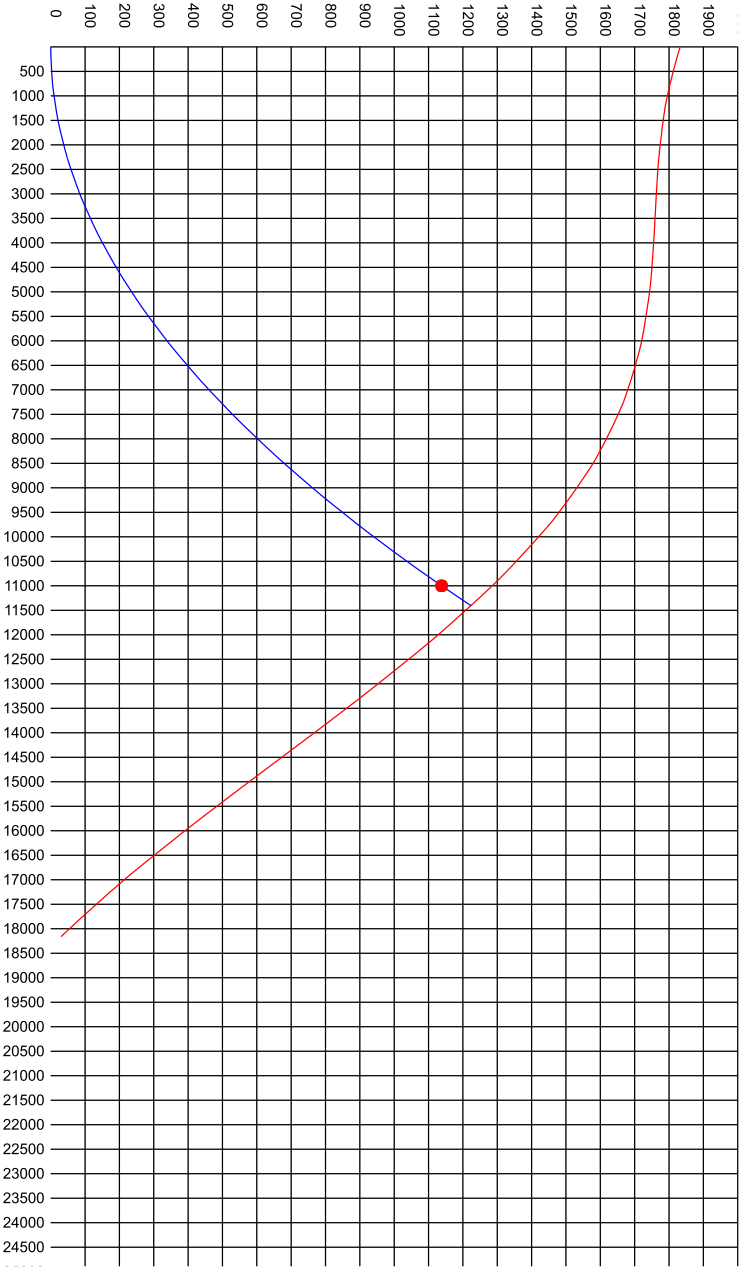
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель оператора Touchscreen 10'; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстросъемная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	9000-11000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-800 Па
Уровень звукового давления	67 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	2250 об/мин
Диаметр рабочего колеса	500 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность	6,5-7,7 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	42,5-79,3 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	3420*1700*1600
Размер канала	1200*600 мм
Вес максимальный	881 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
4000
4500
5000
5500
6000
6500
7000
7500
8000
8500
9000
9500
10000
10500
11000
11500
12000
12500
13000
13500
14000
14500
15000
15500
16000
16500
17000
17500
18000
18500
19000
19500
20000
20500
21000
21500
22000
22500
23000
23500
24000
24500

МВУ приточно-вытяжная 12000-14000



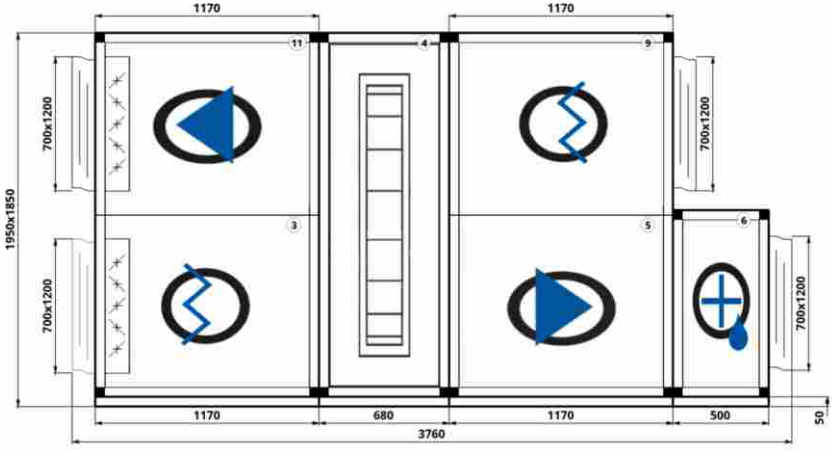
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат

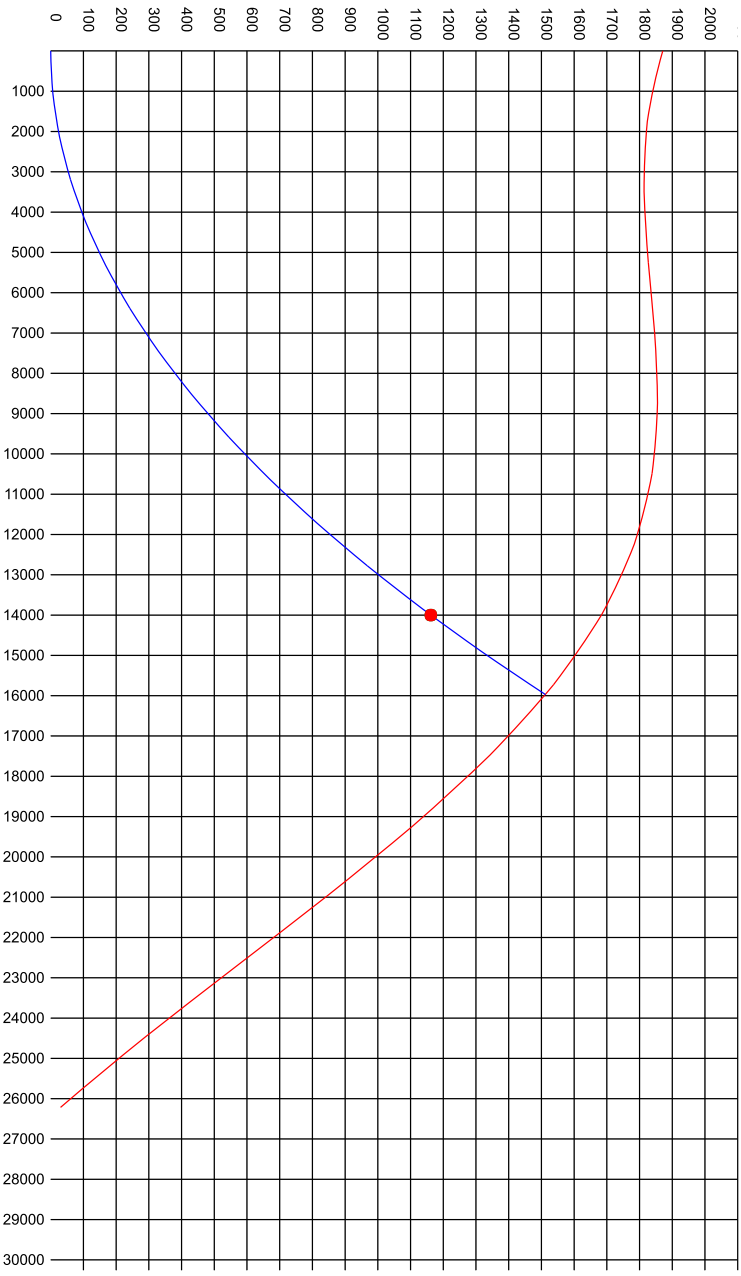
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы EC; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель оператора Touchscreen 10'; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстросъемная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	12000-14000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-800 Па
Уровень звукового давления	67 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1850 об/мин
Диаметр рабочего колеса	630 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность	7,8-8,6 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	81,2-96,4 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	3760*1950*1850
Размер канала	1200*700 мм
Вес максимальный	1509 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000
26000
27000
28000
29000
30000

МВУ приточно-вытяжная 15000-17000



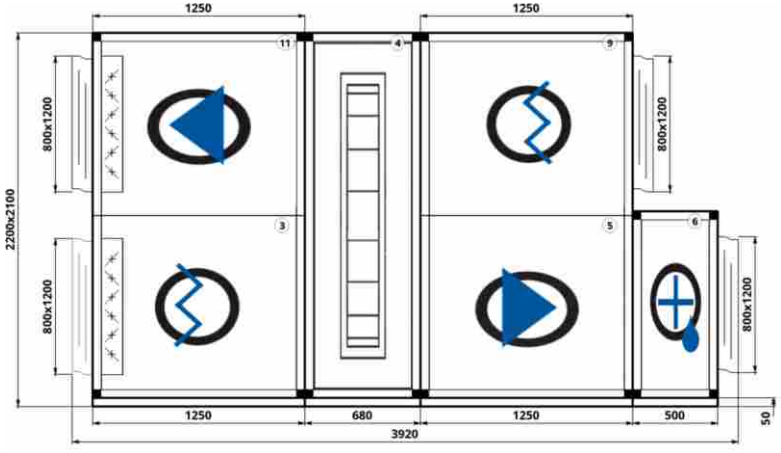
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат

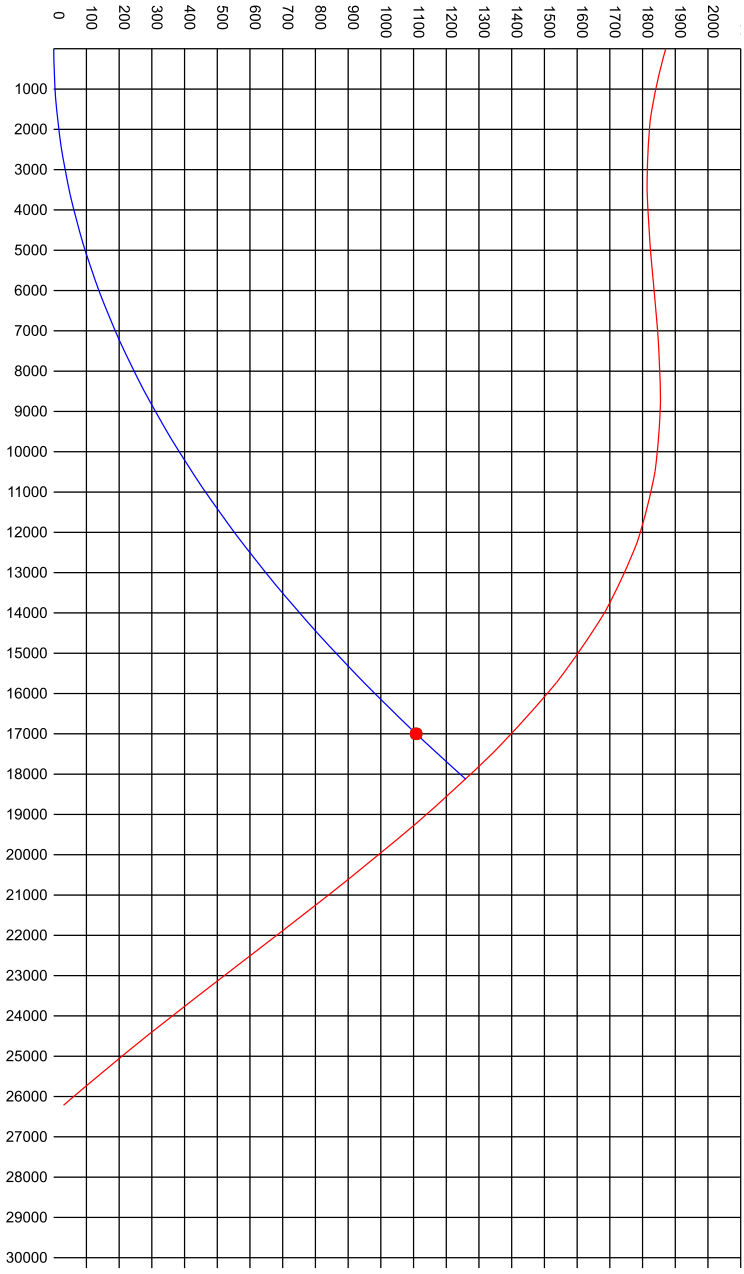
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель оператора Touchscreen 10'; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстросъемная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	15000-17000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-800 Па
Уровень звукового давления	67 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1850 об/мин
Диаметр рабочего колеса	630 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность	710,3-15,7 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	97,5-112,3 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	3920*2200*2100
Размер канала	1200*800 мм
Вес максимальный	1868 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000
26000
27000
28000
29000
30000

МВУ приточно-вытяжная 18000-20000



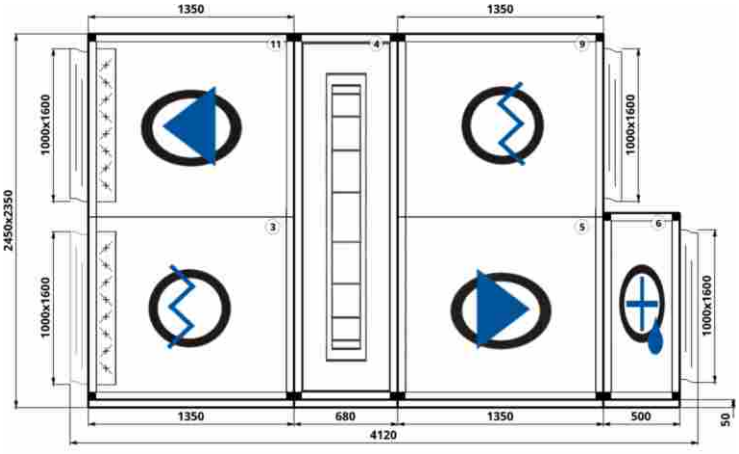
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат

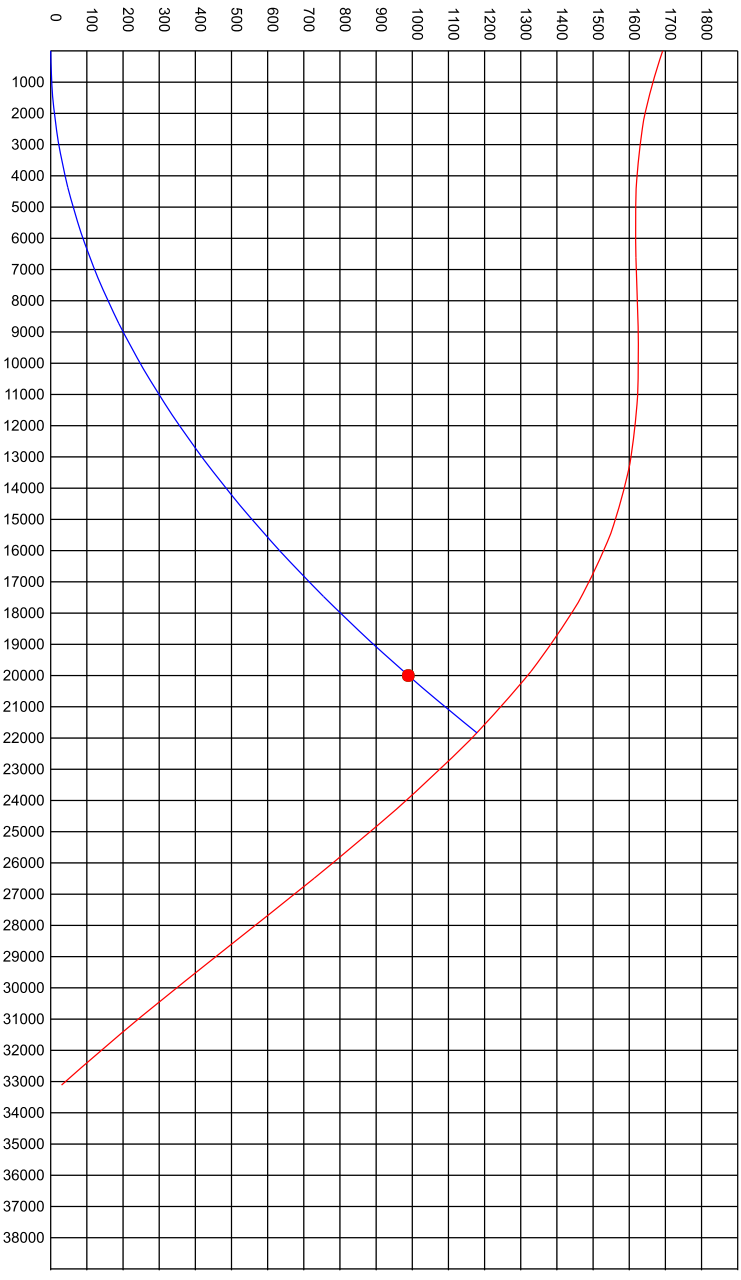
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы EC; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель оператора Touchscreen 10'; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстросъемная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	18000-20000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-800 Па
Уровень звукового давления	69 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1550 об/мин
Диаметр рабочего колеса	710 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц

Номинальная мощность	16,4-22,8 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	115,6-134,6 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	4120*2450*2350
Размер канала	1600*1000 мм
Вес максимальный	2124 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000
26000
27000
28000
29000
30000
31000
32000
33000
34000
35000
36000
37000
38000

МВУ приточно-вытяжная 21000-30000



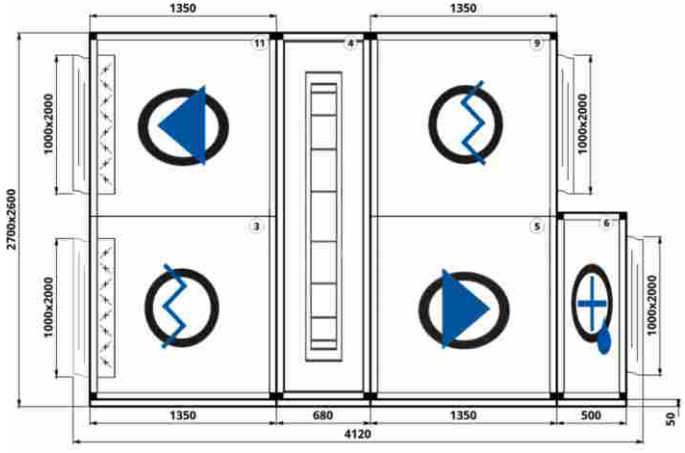
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат

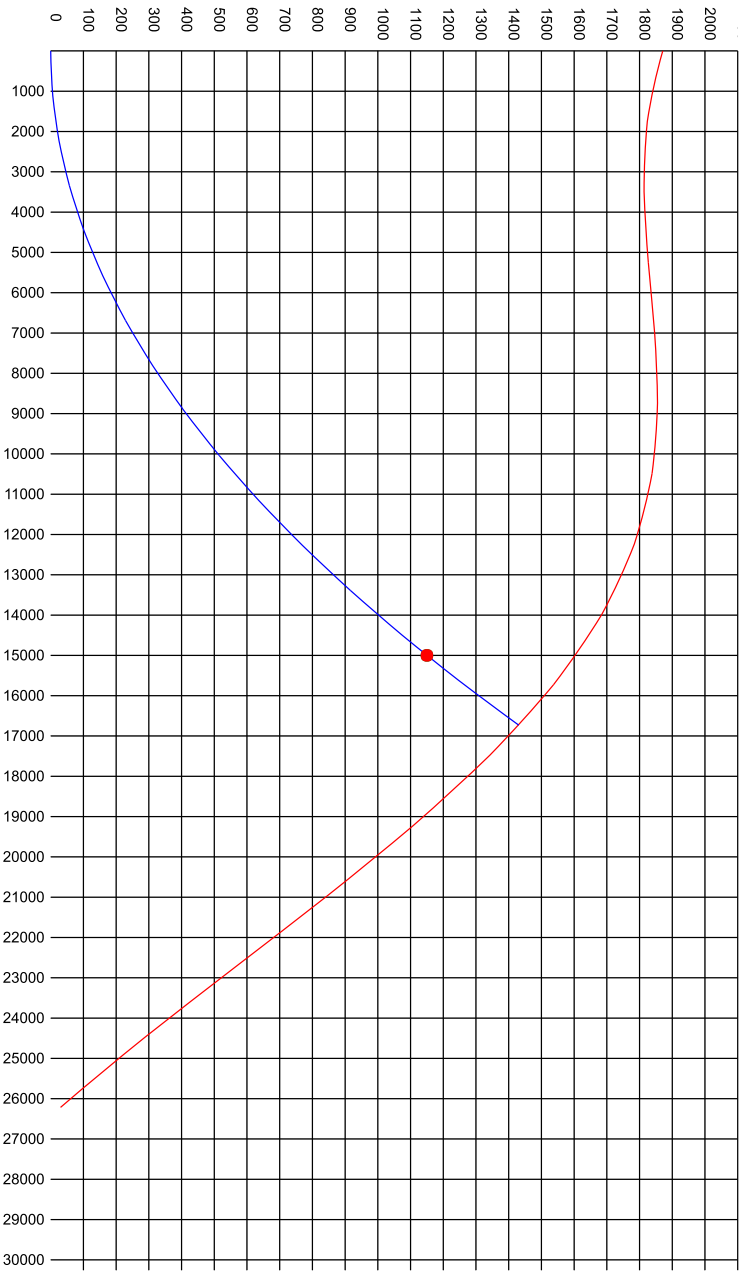
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы EC; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель оператора Touchscreen 10'; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстросъемная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	21000-30000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-800 Па
Уровень звукового давления	69 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	1850 об/мин
Диаметр рабочего колеса	630 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц

Номинальная мощность (4 вентил.)	23,8-36,6 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	140,8-204,6 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	4120*2700*2600
Размер канала	2000*1000 мм
Вес максимальный	2882 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
21000
22000
23000
24000
25000
26000
27000
28000
29000
30000

ВУ приточно-вытяжная 300-500



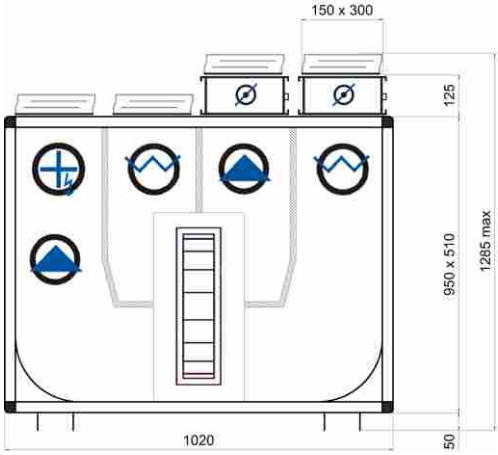
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

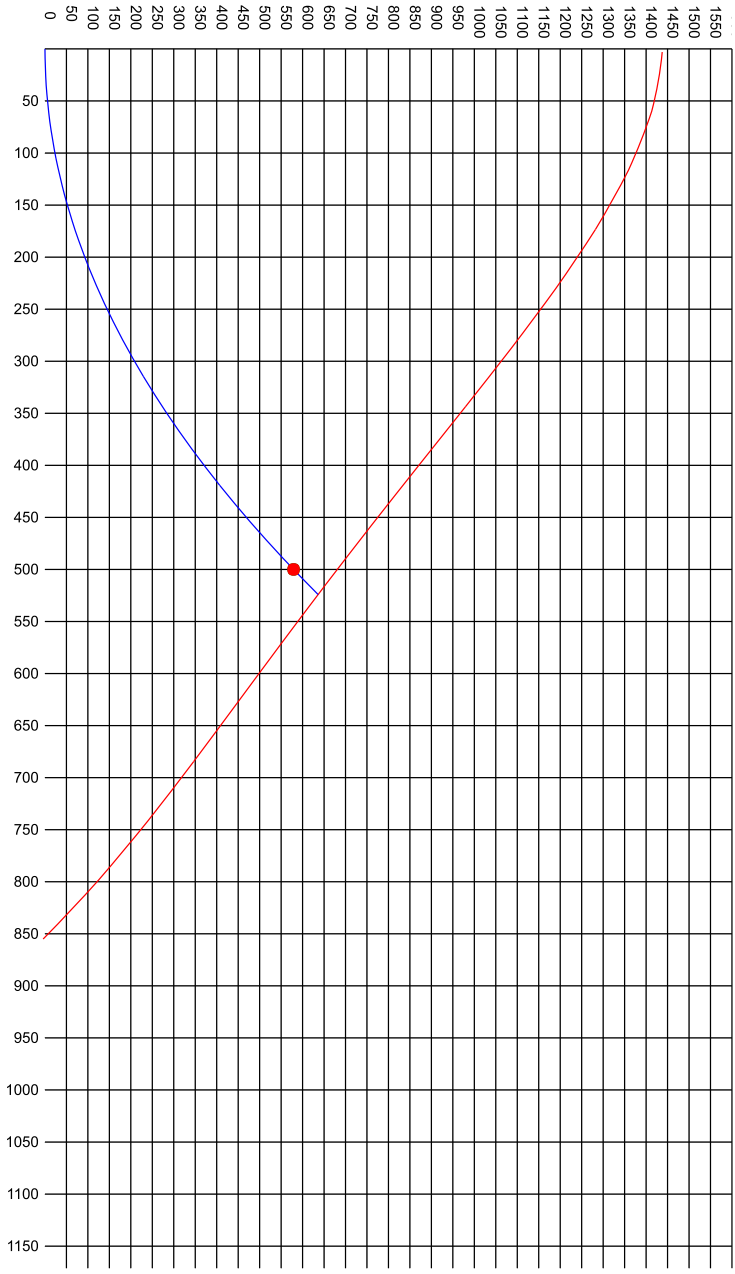
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	300-500 м3/ч
Давление (номинальный расход)	200-400 Па
Уровень звукового давления	55 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	4120 об/мин
Диаметр рабочего колеса	190 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность	0,18-0,25 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	2,0-3,3 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	1020*1285*510
Размер канала	300*150 мм
Вес максимальный	122 кг




0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000
1050
1100
1150
1200
1250
1300
1350
1400
1450
1500
1550

ВУ приточно-вытяжная 600-800



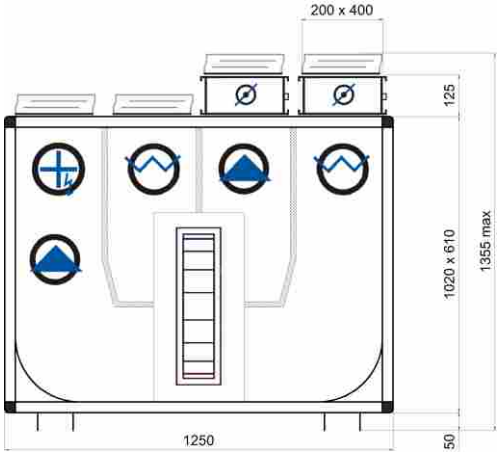
Представляет собой моноблочный вентиляционный агрегат.

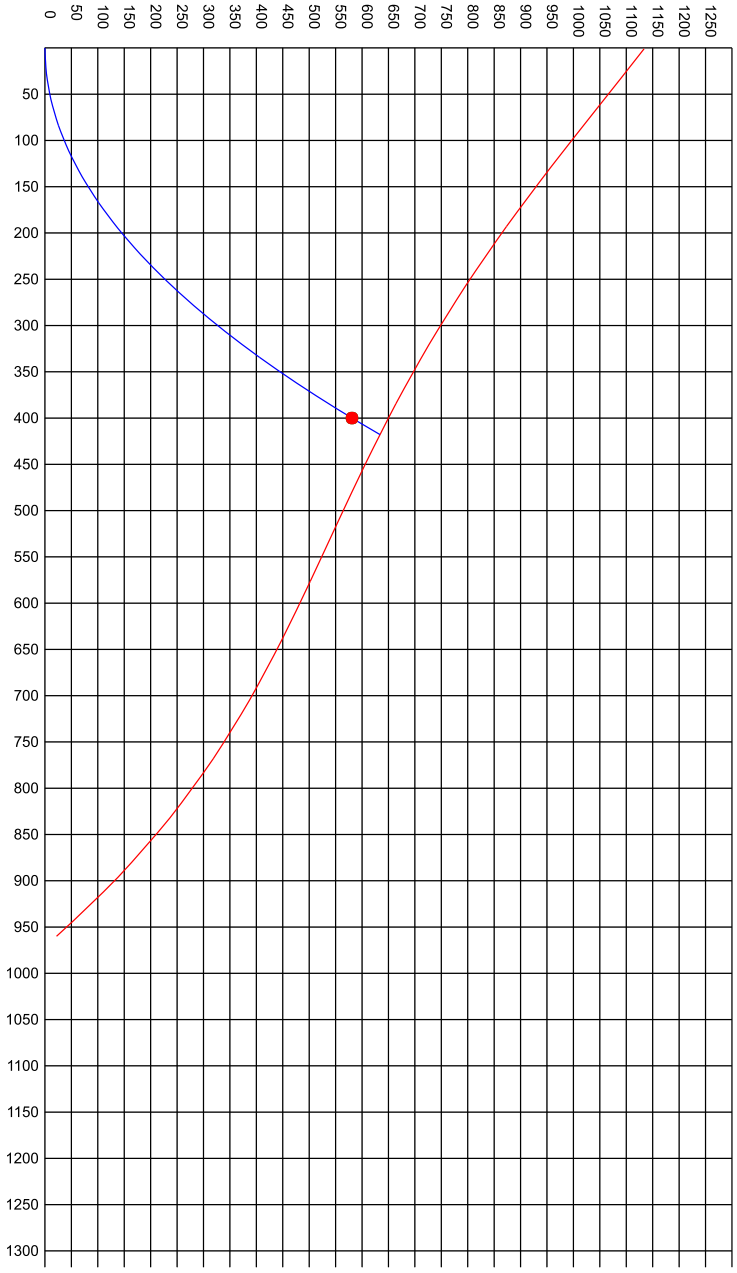
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	600-800 м3/ч
Давление (номинальный расход)	200-400 Па
Уровень звукового давления	57 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	4120 об/мин
Диаметр рабочего колеса	190 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность (4 вентил.)	0,21-0,27 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	3,5-4,9 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	1250*1355*610
Размер канала	400*200 мм
Вес максимальный	159 кг




0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000
1050
1100
1150
1200
1250
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000
1050
1100
1150
1200
1250
1300

ВУ приточно-вытяжная 1000-1500



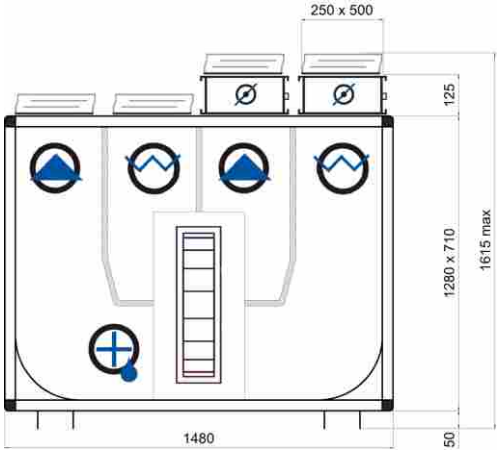
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат

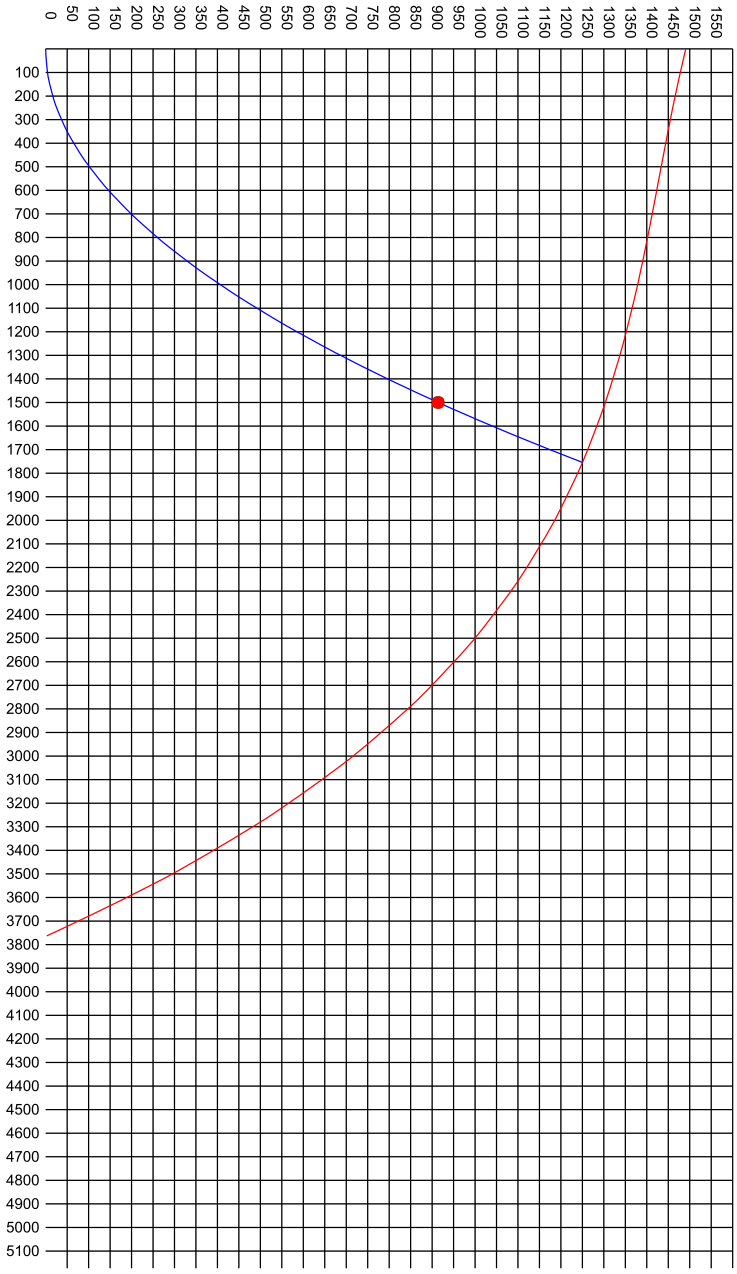
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	1000-1500 м3/ч
Давление (номинальный расход)	300-600 Па
Уровень звукового давления	59 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	3450 об/мин
Диаметр рабочего колеса	250 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность	0,9-1,3 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	6,3-10,2 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	1480*1815*710
Размер канала	500*250 мм
Вес максимальный	201 кг




0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
850
900
950
1000
1050
1100
1150
1200
1250
1300
1350
1400
1450
1500
1550
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
2400
2500
2600
2700
2800
2900
3000
3100
3200
3300
3400
3500
3600
3700
3800
3900
4000
4100
4200
4300
4400
4500
4600
4700
4800
4900
5000
5100

ВУ приточно-вытяжная 2000-2500



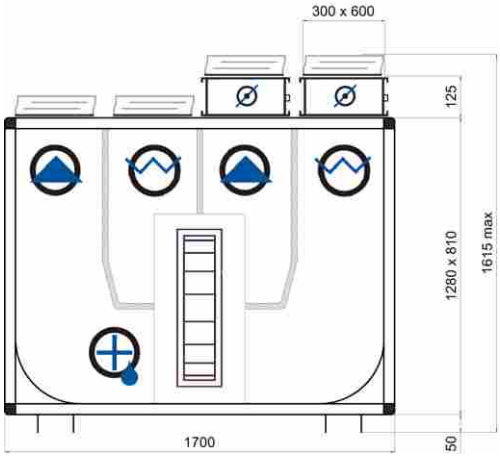
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат

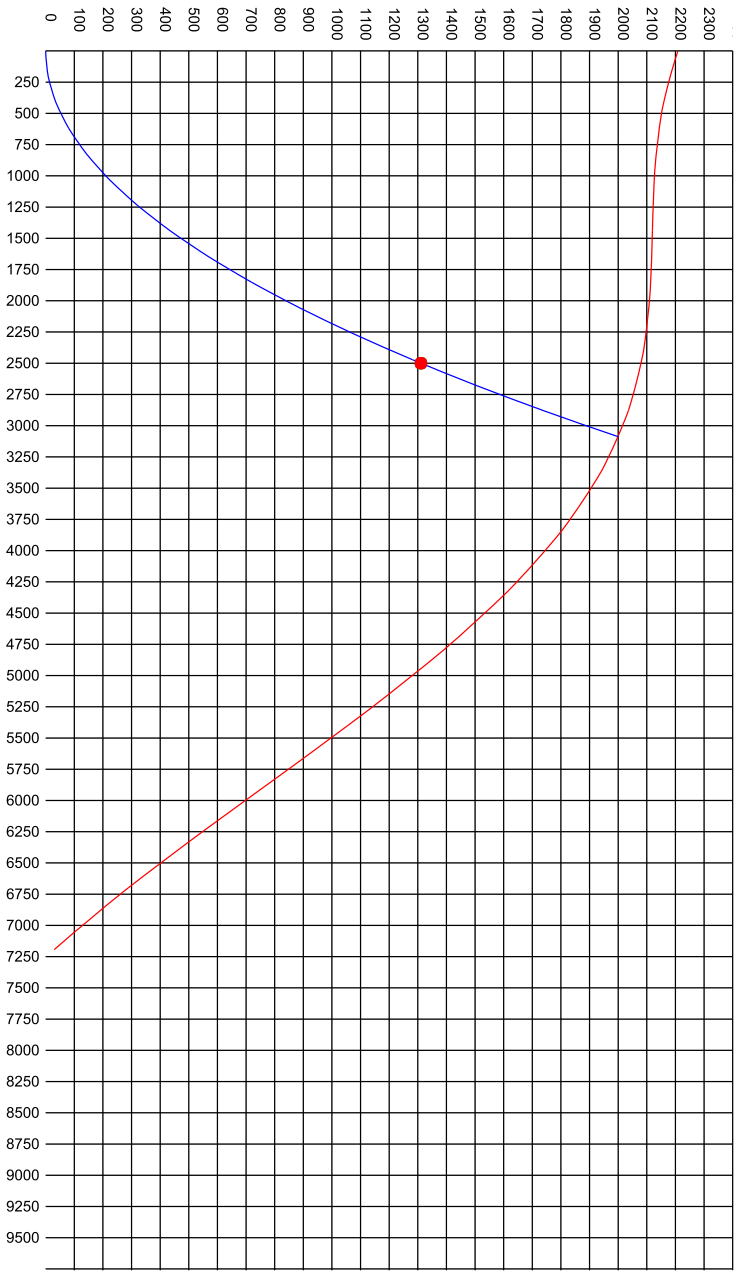
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	2000-2500 м3/ч
Давление (номинальный расход)	300-600 Па
Уровень звукового давления	59 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	4000 об/мин
Диаметр рабочего колеса	310 мм
Напряжение питания	220-250 В, 50 Гц

Номинальная мощность	1,5-2,2 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	11,5-18,6 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	1700*1615*810
Размер канала	600*300 мм
Вес максимальный	249 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
2750
3000
3250
3500
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5250
5500
5750
6000
6250
6500
6750
7000
7250
7500
7750
8000
8250
8500
8750
9000
9250
9500

МВУ приточно-вытяжная 3000-5000



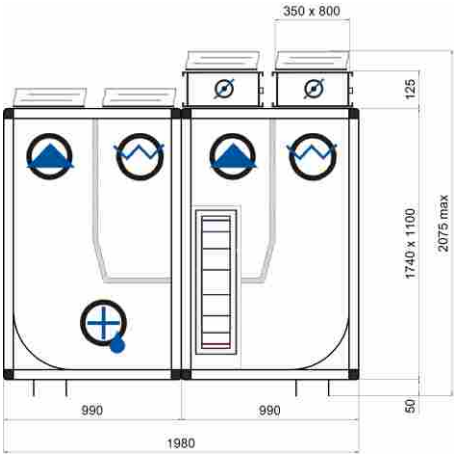
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

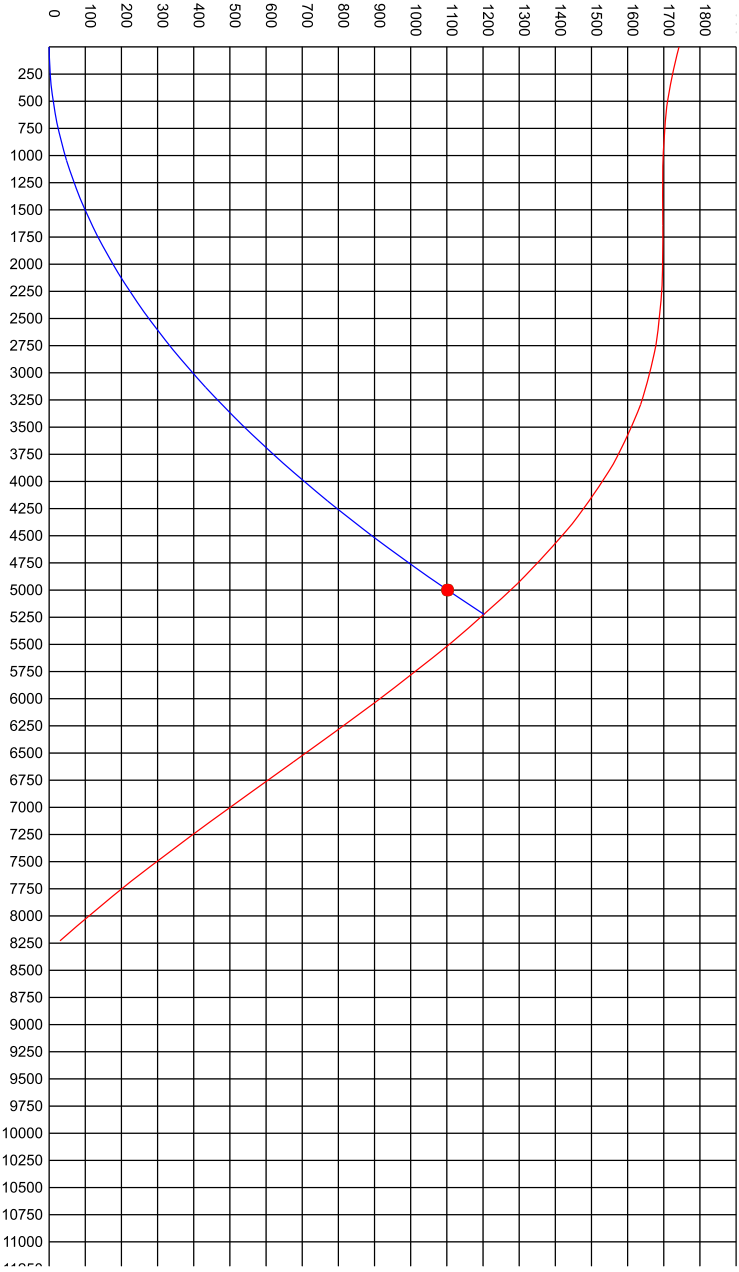
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы ЕС; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	3000-5000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-800 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	3230 об/мин
Диаметр рабочего колеса	355 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц

Номинальная мощность	2,4-4,1 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	20,6-28,1 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	198*2075*1100
Размер канала	800*350 мм
Вес максимальный	417 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
2750
3000
3250
3500
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5250
5500
5750
6000
6250
6500
6750
7000
7250
7500
7750
8000
8250
8500
8750
9000
9250
9500
9750
10000
10250
10500
10750
11000

МВУ приточно-вытяжная 6000-7000



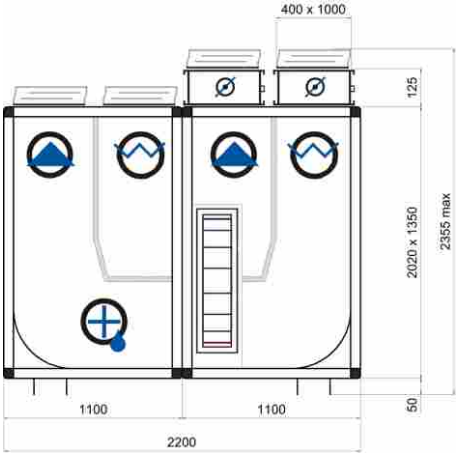
Представляет собой модульный вентиляционный агрегат.

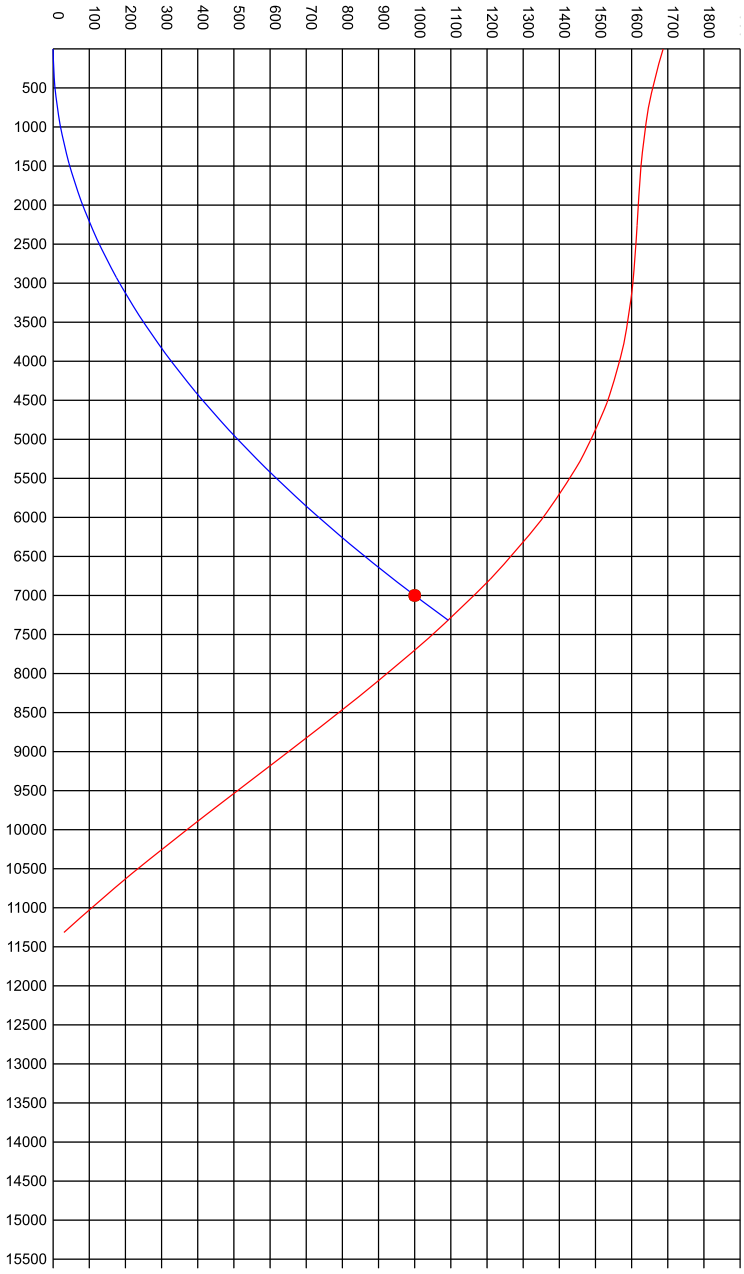
Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с приводом; -Фильтры приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы EC; -Роторный рекуператор; -Электрический либо водяной догреватель; -Все необходимые узлы обвязки; -Встроенный комплект автоматики; -Многофункциональная панель управления Touchscreen 10'; - Поворотные ручки быстрого открытия панелей; -Быстроёмная фурнитура.

Доступные опции: -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Паровой или поверхностный увлажнитель; -Фильтры высокого класса очистки до EU14, в т.ч. бактерицидной очистки; -Шумоглушители; -Смотровые окна; -Диодная подсветка внутреннего пространства; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры установки	
Расход	6000-7000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500-800 Па
Уровень звукового давления	67 дБ
Автоматизация	Полная
Количество скоростей	Бесступенчатое
Вентиляторы/тип	Ebm-papst / EC
Номинальные обороты двигателя	2250 об/мин
Диаметр рабочего колеса	500 мм
Напряжение питания	380 В, 50 Гц

Номинальная мощность	4,2-5,7 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	28,6-34,2 кВт
Способ монтажа	Произвольный
Класс фильтров	EU7, Eu4
Габариты, мм	2200*2355*1350
Размер канала	1000*400 мм
Вес максимальный	567 кг




0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
4000
4500
5000
5500
6000
6500
7000
7500
8000
8500
9000
9500
10000
10500
11000
11500
12000
12500
13000
13500
14000
14500
15000
15500

В вентиляционных агрегатах ИНТЕХ серии ВУ, МВУ, КВА используются следующие основные элементы:

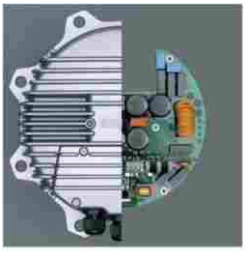
Вентиляторы Ebm-papst (Германия)

Одностороннего всасывания; с прямым приводом; центробежное рабочее колесо 2D установлено на электронно-коммутируемом двигателе с внешним ротором, с интегрированной электроникой; с обратнозагнутыми лопатками; входной диффузор из оцинкованной листовой стали оптимизирует поток воздуха для снижения шума от вращения лопастей; оптимизированная техника двигателя; плавный пуск; интегрированное ограничение тока; компактно смонтированная электроника, очень малошумные логические схемы коммутации; регулируемость от 0 до 100%.

- Широкий диапазон номинального напряжения: 1-200-277VAC или 3-380-480VAC 50 Гц или 60 Гц.
- Встроенный фильтр по EMC, защита от пропадания фазы и заниженного напряжения в сети.
- Встроенная защита от перегрева мотора и электроники, а также защита при блокировке ротора.
- Низкие шумовые характеристики в режиме заниженных оборотов.
- Компактное исполнение.
- Большой срок службы из-за отсутствия деталей, подвергающихся быстрому износу, не требуют сервисного обслуживания.
- Минимальные потери энергии и минимальный самонагрев, КПД — до 90%, значительная экономия энергии — в среднем на 30%.
- Возможность управления вентилятором без дополнительного дорогостоящего оборудования.
- Быстрое и простое подключение.
- Не требует сервисного обслуживания. Имеет длительный срок службы (>**45000** часов, т.е. 5 лет непрерывной работы).







Автоматика



Блоки автоматики, используемые для управления и контроля работы вентиляционных агрегатов ИНТЕХ, разработаны на основе программируемых контроллеров производства компании Segnetics. Отличительной особенностью автоматики ИНТЕХ является обработка всех входящих параметров (сигналов), управление периферийными устройствами, контроль процесса работы с помощью программных средств, что позволяет создать современную, надежную, многофункциональную и в тоже время простую систему управления вентиляционным агрегатом. Все элементы автоматики, включая коммутационные кабели, размещены внутри вентиляционного агрегата. **LCD Touch screen панель оператора** размещается произвольно и может быть установлена как на лицевой панели вентиляционного агрегата так и в любом месте, удобном для пользователя. Многофункциональный контроллер SMH2010 размещен внутри установки, соединение с **LCD Touch screen панель оператора** осуществляется посредством UTP кабеля.

Каждый блок автоматики включает следующие элементы:
- Многофункциональный контроллер SMH2010;
- **LCD Touch screen панель оператора с диагональю экрана 7 дюймов**;
- Датчики температуры уличного воздуха, приточного, вытяжного воздуха Pt1000;
- Дифференциальные реле перепада давления для контроля степени загрязнения фильтров и работы вентиляторов LF32-05;
- Пожарный датчик, коммутируемый с системой АПС;
- Частотный преобразователь E3-8100K для управления работой привода роторного рекуператора (для приточно-вытяжных агрегатов)
- Датчик температуры обратной воды, термоманометры на входе/выходе теплоносителя.
- Термостат перегрева ТЭН (для агрегатов с электро- нагревателем)
- Блок диодного освещения внутреннего пространства.

Программная среда:
- Отображение в реальном времени температуры уличного воздуха, приточного, вытяжного воздуха.
- Отображение в реальном времени текущего состояния агрегата, режима работы, активации различных элементов (ТЭН, насос, кондиционер и т.д.) календаря, времени.
- Гибкая настройка температуры, производительности, порядка перезапуска при сбое питания, автоматический переход зима/лето (с активацией соответствующих протоколов работы и алгоритмов защиты).
- Защита расширенных настроек (более 100 параметров) сервисным паролем.
- Режим работы по расписанию;
- Энергонезависимый журнал состояния и аварий.
- Звуковое и визуальное оповещение об авариях, сбоях, сервисном тех. обслуживании.
- Алгоритмы «холодного» запуска, «быстрого запуска», прогрева клапан-жалюзи, плавный выход на рабочие параметры, поддержание заданной температуры и режима работы, компенсации расхода по мере засорения фильтров, контроль всех систем, полная самодиагностика узлов и элементов агрегата, необходимый и достаточный набор программных протоколов по защите от обмерзания водяного калорифера, перегрева внутреннего пространства, набор сервисных функций по оптимизации работы агрегата.
- Гибкая настройка под состав и режим работы конкретного вентиляционного агрегата
- **Удаление панели оператора от вентиляционного агрегата до 500м.**

Узлы обвязки
ВОДЯНЫХ КАЛОРИФЕРОВ

Комплект узла обвязки водяного калорифера включает: привод, 3-х/ 2-х ходовой вентиль, насос, термометры, манометры, запорную арматуру, фильтр-грязевик, гибкие гофрированные трубы для удобства монтажа.



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ЛЮБОГО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО АГРЕГАТА ИНТЕХ
(НЕЗАВИСИМО ОТ ТИПА И МОДЕЛИ)



1. Корпус с толщиной изоляции 50 мм;
2. Гибкие вставки;
3. Клапан-жалюзи с приводом;
4. Фильтры входящего и удаляемого воздуха;
5. Вентиляторы ЕС;
6. Все необходимые узлы обвязки;
7. Встроенный комплект автоматики;
8. Многофункциональный контроллер;
9. **LCD Touch screen панель оператора**;
10. Смотровые окна;
11. Диодная подсветка внутреннего пространства;
12. Поворотные ручки быстрого открытия панелей.